

## UNA PLAZA DE AYUDANTE DE OBRAS POR EL PROCEDIMIENTO DE CONCURSO- OPOSICIÓN, OEP EXTRAORDINARIA DE ESTABILIZACIÓN

- **FASE DE OPOSICIÓN:** La fase de oposición consta de dos pruebas, ambas obligatorias y que se realizan en la presente sesión.
  1. Prueba Teórica: Consiste en contestar 30 preguntas tipo test con tres opciones de respuesta. Cada respuesta correcta se valora con 1 punto. Las respuestas incorrectas o no contestadas no implicarán penalización alguna.
  2. Prueba Práctica: Consiste en contestar 20 preguntas tipo test con tres opciones de respuesta. Cada respuesta correcta se valora con 1,5 puntos. Las respuestas incorrectas o no contestadas no implicarán penalización alguna.
  3. El tiempo máximo para la realización de las dos pruebas será de dos horas, siendo libre la distribución para cada una de las mismas.

- **FICHA DE DATOS PERSONALES:** Cuando se le indique ha de rellenar LA FICHA DE IDENTIFICACIÓN:

0	:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	8	7	6	5	4	3	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. La/s letra/s que pueda contener su documento de identificación (letra final del DNI, letra inicial y final NIE, pasaportes...) **NO DEBEN SER CONSIGNADAS.** Sólo se han de consignar los números. Empiece a rellenar por la primera casilla. Si el número tiene menos de ocho dígitos, deje casillas en blanco a la derecha.
  2. En la parte inferior de la hoja escriba sus apellidos, nombre, y DNI/NIE completos (incluidas letras).
  3. Tenga presente que cuando se recoja la HOJA DE IDENTIFICACIÓN Y HOJA DE RESPUESTAS se comprobará que los datos consignados son los que se corresponden con su DNI/NIE o pasaporte y que en su caso debe coincidir con el documento con el que se identificó en su solicitud de participación.
  4. Firmar la HOJA DE IDENTIFICACIÓN en el lugar establecido.
  5. Pegue una etiqueta en el lugar establecido a pie de página
- **REGLAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS:**
    1. Apaguen los teléfonos móviles y cualquier dispositivo con conexión a móviles o internet, y retírenlos de la mesa. Los relojes inteligentes deben estar apagados y guardados (NUNCA EN LA MUÑECA)
    2. No se permite copiar. Tal comportamiento conllevará la expulsión inmediata del proceso selectivo.
    3. No haga ninguna marca identificativa en las hojas de respuesta. De hacerlo, quedará automáticamente anulada la prueba.
    4. Rellene las hojas de respuesta SOLO con BOLÍGRAFO NEGRO O AZUL. Para responder a las preguntas, rellene la opción que considera correcta en cualquiera de los dos recuadros, en caso de equivocarse de opción, deberá rellenar los dos recuadros de la opción incorrectamente elegida y rellenar uno de los dos recuadros de la nueva opción elegida.

Ejemplo: 

<input checked="" type="checkbox"/>	1	2	3
a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → 

1-a
2-b
3-b

5. Si algún/a opositor/a, durante la prueba, tuviera que hacer alguna observación, deberá levantar el brazo, sin moverse de su sitio, y será atendido por algún miembro del Tribunal Calificador.
6. Nadie podrá abandonar el centro de examen dentro de los primeros 15 minutos de realización de las pruebas ni dentro de los 15 últimos.
7. Ningún/a opositor/a comenzará el ejercicio hasta que lo indique el Tribunal Calificador.
8. Al finalizar las pruebas, siempre siguiendo las instrucciones del Tribunal Calificador, deberá entregar las hojas de respuesta de la prueba teórica y de la prueba práctica, así como la plica de datos personales en las urnas destinadas al efecto. El cuadernillo de preguntas, pueden llevarse.
9. El cuadernillo con las pruebas y las plantillas con las respuestas correctas se publicarán en los próximos días en la página web <https://convocapub.ayto-fuenlabrada.es>

**PRUEBA TEÓRICA (PREGUNTAS DE 1 A 30)**

**1. Según el artículo 11.2 de la Constitución Española:**

- a) Ningún español de origen podrá ser privado de su nacionalidad.
- b) Todo español de origen podrá ser privado de su nacionalidad, mediante sentencia judicial.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

**2. Según el artículo 102.1 de la Constitución Española**

- a) La responsabilidad criminal del Presidente y los demás miembros del Gobierno será exigible, en su caso, ante la Sala Penal de la Audiencia Nacional.
- b) La responsabilidad criminal del Presidente y los demás miembros del Gobierno será exigible, en su caso, ante la Sala Penal del Tribunal supremo.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

**3. Según el artículo 138.2 de la Constitución Española**

- a) Entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas no pueden existir diferencias.
- b) Las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas podrán implicar, si así lo recogen las leyes de desarrollo, privilegios económicos o sociales.
- c) Las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas no podrán implicar, en ningún caso, privilegios económicos o sociales.

**4. Los empleados públicos tienen los siguientes derechos de carácter individual en correspondencia con la naturaleza jurídica de su relación de servicio (artículo 14 TREBEP):**

- a) A la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico.
- b) A recibir protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- c) Ambas afirmaciones son correctas

**5. Señale la afirmación correcta. Establece el artículo 47 bis del TREBEP que:**

- a) El personal laboral al servicio de las Administraciones Públicas se regirá, en materia de teletrabajo, por lo previsto en el Estatuto de los Trabajadores y por sus normas de desarrollo.
- b) El personal laboral al servicio de las Administraciones Públicas se regirá, en materia de teletrabajo, por lo previsto en el presente Estatuto y por sus normas de desarrollo.
- c) El personal laboral al servicio de las Administraciones Públicas se regirá, en materia de teletrabajo, por lo previsto en el Estatuto de los trabajadores y en los convenios colectivos.

**6. Establece el artículo 43 del Acuerdo de condiciones comunes de los/las empleados/as públicos/as del Ayuntamiento de Fuenlabrada y sus OOAA que se tendrá derecho al disfrute de los siguientes días adicionales de vacaciones anuales:**

- a) Quince años de servicio: 2 días hábiles/ Veinte años de servicio: 3 días hábiles/ Veinticinco años de servicio: 4 días hábiles.
- b) Quince años de servicio: 1 día hábil/ Veinte años de servicio: 2 días hábiles/ Veinticinco años de servicio: 3 días hábiles.
- c) Quince años de servicio: 3 días hábiles/ Veinte años de servicio: 4 días hábiles/ Veinticinco años de servicio: 5 días hábiles/ Treinta o más años de servicio: 6 días hábiles.

**7. En una instalación de agua para consumo humano, no se permite la soldadura con aportación de:**

- a) Plomo.
- b) Estaño-plata.
- c) Estaño.

**8. ¿A qué se denomina en fontanería “golpe de ariete”?**

- a) A la velocidad del agua al salir del grifo.
- b) A la vibración producida en las tuberías, fruto de una sobrepresión o subpresión.
- c) Al calor que desprende la soldadura.

**9. El agua en los sifones evita:**

- a) Malos olores.
- b) El golpe de ariete.
- c) Nada.

**10. A la superficie sobre la que se posa el pie en una escalera se le denomina:**

- a) Huella.
- b) Zancada.
- c) Contrahuella.

**11. La cara menor de un ladrillo se denomina:**

- a) Testa.
- b) Canto.
- c) Tizón.

**12. ¿Cuántas losas completas de 33x33 cm caben en un metro cuadrado de solería?**

- a) 12.
- b) 15.
- c) 9.

**13. La llana dentada se emplea para:**

- a) Aplicar morteros para enfoscado.
- b) Enlucir.
- c) Aplicar morteros para alicatado.

**14. ¿Cómo se denomina al surco o canal abierto en una pared para hacer una instalación empotrada?**

- a) Roza.
- b) Llaga.
- c) Junta.

**15. ¿Cuál de las siguientes herramientas se utiliza en albañilería como elemento de sujeción?**

- a) La talocha.
- b) El sargento.
- c) La cizalla.

**16. La plomada se utiliza para:**

- a) Comprobar la profundidad de un trabajo.
- b) Comprobar la verticalidad de un trabajo.
- c) Comprobar la horizontalidad de un trabajo.

**17. Los buscapolos son herramientas que se utilizan para:**

- a) Medir el aislamiento.
- b) Buscar la fase activa.
- c) Medir la resistencia a tierra.

**18. El voltímetro se conecta en un circuito eléctrico:**

- a) Shunt.
- b) Serie.
- c) Paralelo.

**19. Los cables de iluminación en interiores suelen llevar una sección de:**

- a) 1,5 mm<sup>2</sup>.
- b) 2,5 mm<sup>2</sup>.
- c) 4 mm<sup>2</sup>.

**20. Un interruptor magnetotérmico tiene como función:**

- a) Proteger al usuario de las corrientes de fuga.
- b) Proteger al circuito de sobrecargas y cortocircuitos.
- c) Apagar y encender las luces.

**21. Para limpiar limas y escofinas, utilizaremos:**

- a) Barrena.
- b) Gramil.
- c) Carda o cepillo de cardar.

**22. La “sierra de ingletear” no nos permite:**

- a) Hacer cortes a 45°.
- b) Hacer cortes curvos o internos en las piezas.
- c) Hacer cortes en ángulos y a bisel con gran precisión.

**23. El Teatro Tomás y Valiente de Fuenlabrada se encuentra en:**

- a) Confluencia de C/Leganés y Av. España.
- b) Confluencia de C/Móstoles y Av. Europa.
- c) C/ Constitución 36.

**24. La fuente de “Las Escaleras” de Fuenlabrada se encuentra en:**

- a) Confluencia de C/ Luis Sauquillo y C/Comunidad de Madrid.
- b) Confluencia de C/Francia con C/Bélgica.
- c) Confluencia de C/Francia con C/Holanda.

**25. Establece el artículo 21 de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales que el trabajador:**

- a) Tendrá derecho a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo, en caso necesario, cuando considere oportuno.
- b) No podrá interrumpir su actividad ni abandonar el lugar de trabajo sin comunicarlo previamente al empresario o al delegado de prevención.
- c) Tendrá derecho a interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo, en caso necesario, cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o salud.

**26. Los representantes de los trabajadores con funciones específicas en materia de prevención de riesgos en el trabajo son:**

- a) Los Delegados Sindicales.
- b) Los Servicios de Prevención.
- c) Los Delegados de Prevención

**27. En una empresa de 70 trabajadores se elegirán:**

- a) 3 Delegados de Prevención.
- b) 2 Delegados de Prevención.
- c) 4 Delegados de Prevención.

**28. ¿Que supone el principio de igualdad de trato entre hombres y mujeres, según la Ley 3/2007 de 22 de marzo?**

- a) La ausencia de toda discriminación indirecta por razón de sexo, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
- b) La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta por razón de sexo, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
- c) La ausencia de toda discriminación, directa por razón de sexo, las derivadas de la maternidad y la asunción de obligaciones familiares.

**29. La igualdad de trato y de oportunidades entre hombres y mujeres, ¿Es un principio?**

- a) Informador del ordenamiento jurídico.
- b) Informador del ordenamiento jurídico y se integrará y observará en la interpretación y aplicación de las normas jurídicas.
- c) Informador del ordenamiento específico.

**30. Según la Ley 3/2007 de 22 de marzo para la igualdad efectiva de hombres y mujeres, ¿Quién está legitimado en los litigios sobre acoso sexual y acoso por razón de sexo?**

- a) El acosador.
- b) La persona acosada.
- c) La empresa.

## PRUEBA PRÁCTICA (PREGUNTAS DE 31 A 50)

Se va a proceder a la realización de una nueva fuente ornamental en el municipio de Fuenlabrada.

Se trata de una fuente de vaso cuadrado de 10x10 metros, con un gran chorro alimentado por una bomba ubicada en un cuarto exterior de instalaciones.

En relación con las actuaciones necesarias para la ejecución de la obra del supuesto anterior, se formulan las siguientes preguntas:

**31. Para la excavación de la cimentación, se requiere la ejecución de una pequeña zanja por medios manuales. ¿Qué herramientas podría utilizarse?:**

- a) Martillo neumático, pico y pala.
- b) Amoladora, llana y paletín.
- c) Plomada, nivel y martillo.

**32. De qué estará compuesto el hormigón de la cimentación a ejecutar:**

- a) Agua, caliza, arcilla y cal.
- b) Agua, arena, grava y cemento.
- c) Agua, cemento, arena y cal.

**33. Para extender el hormigón de la solera utilizaremos:**

- a) Nivel de agua.
- b) Rastrilla.
- c) Maceta.

**34. Se decide realizar el vaso mediante un muro de hormigón armado perimetral. Para la correcta compactación de este material, utilizaremos:**

- a) Vibrador.
- b) Amoladora.
- c) Plomada.

**35. Para la ejecución del encofrado de madera del muro, qué herramienta utilizarías para el corte de los tableros de madera:**

- a) Serrucho.
- b) Cortafríos.
- c) Alcotana.

**36. Sobre el murete perimetral del vaso se decide colocar una albardilla recibida con mortero. ¿Qué herramienta utilizaría?**

- a) Maceta de goma.
- b) Serrucho.
- c) Plomada.

**37. La arqueta para ubicación de la llave de vaciado se realizará con:**

- a) Bloque de hormigón.
- b) Ladrillo tosco.
- c) Ladrillo tabicón.

**38. Para el correcto relleno de una zanja utilizaremos:**

- a) Arena de miga compactada.
- b) Arena de río vibrada.
- c) Grava a granel.

**39. ¿De qué material debe ser el tubo de desagüe utilizado?**

- a) Fibrocemento.
- b) Plomo.
- c) PVC.

**40. Para medir la presión de trabajo de la fuente en funcionamiento, se colocará:**

- a) Un manómetro.
- b) Un galvanómetro.
- c) Un voltímetro.

**41. Herramienta necesaria para instalación de fontanería con piezas roscadas y tubería de PE (Polietileno):**

- a) Llave grifa.
- b) Maceta de goma.
- c) Escofina.

**42. Si en la instalación de bombeo (caudal fijo) disminuimos el diámetro de la tubería de impulsión:**

- a) Aumenta la densidad del fluido.
- b) Aumenta la velocidad del fluido.
- c) Disminuye la velocidad del fluido.

**43. Para la instalación de toma de tierra en cuarto eléctrico, utilizaremos un conductor de color:**

- a) Azul.
- b) Negro.
- c) Verde y amarillo.

**44. Para proteger la instalación eléctrica de aislamiento utilizaremos:**

- a) Una regleta de conexión.
- b) Un interruptor general.
- c) Un Interruptor diferencial.

**45. Para la ubicación de las bombas y cuadro eléctrico se decide realizar una caseta de ladrillo tosco. ¿Qué utilizaremos durante la colocación de las hiladas de ladrillo?**

- a) Tendel.
- b) Llave inglesa.
- c) Llana.

**46. ¿Qué herramienta utilizaremos para la ejecución de rozas para ubicación de instalaciones ocultas?**

- a) Maceta y cortafríos.
- b) Nivel de burbuja.
- c) Paleta y paletín.

**47. Para el posterior enfoscado de paredes exteriores, utilizaremos:**

- a) Yeso.
- b) Mortero hidrófugo.
- c) Arena de miga suelta.

**48. El citado cuarto de instalaciones se va a solar con losetas colocadas sobre base de mortero. ¿Cuál de los siguientes trabajos se realizará en último lugar?**

- a) Lechado de juntas.
- b) Espolvoreado de cemento.
- c) Machacado de baldosas.

**49. Si el citado cuarto de instalaciones mide en planta 4 metros cuadrados (2 x 2 m). ¿Cuántas losetas de 20x20 cm serán necesarias aproximadamente para su solado?**

- a) 100.
- b) 200.
- c) 400.

**50. Como general, al concluir la jornada laboral:**

- a) Nos podemos ir rápidamente.
- b) Se debe limpiar y recoger la herramienta, así como la zona de trabajo.
- c) Nos quedamos un rato en el lugar descansando.

1  
1 a  
2 b  
3 c  
4 c  
5 b  
6 b  
7 a  
8 b  
9 a  
10 a  
11 a  
12 c  
13 c  
14 a  
15 b  
16 b  
17 b  
18 c  
19 a  
20 b  
21 c  
22 b  
23 a  
24 b  
25 c  
26 c  
27 b  
28 b  
29 b  
30 b  
31 a  
32 b  
33 b  
34 a  
35 a  
36 a  
37 b  
38 a  
39 c  
40 a  
41 a  
42 b  
43 c  
44 c  
45 a  
46 a  
47 b  
48 a  
49 a

