

EJERCICIO

PRUEBA DE HABILITACIÓN DEL PERSONAL LABORAL FIJO DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE OFICIAL PRIMERA DE MANTENIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN (CÓDIGO DE CONVOCATORIA 034D), CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 12 DE MARZO DE 2025, DEL DIRECTOR GENERAL DE LA FUNCIÓN PÚBLICA (BOA Nº 57, DE 24 DE MARZO DE 2025)

4 DE JULIO DE 2025

Comisión de Valoración de las pruebas de habilitación para el acceso a otra categoría profesional de personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, convocadas por Resolución de 12 de marzo de 2025, del Director General de la Función Pública (BOA nº 57, de 24 de marzo de 2025)

1. ¿Qué tipo de interruptor diferencial hay que instalar cuando en la instalación se producen corrientes transitorias o armónicos o deficiencias de calidad de la red en la zona?:

- a) Diferencial tipo A.
- b) Diferencial tipo B.
- c) Diferencial tipo AB.
- d) Diferencial tipo AC.

2. Un tejado a un agua y con 10 metros de longitud con un desnivel del 8% ¿Qué diferencia de altura hay entre la parte más baja y la parte más alta de dicho tejado?

- a) 40 cm.
- b) 50 cm.
- c) 80 cm.
- d) 1 m.

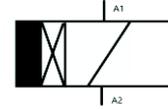
3. Según el Real Decreto 513/2017 de Instalaciones de protección contra incendios. ¿Cada cuánto tiempo se deben realizar las revisiones de los extintores y bocas de incendio equipadas de las instalaciones contra incendios por la empresa mantenedora y emitir un informe de deficiencias

- a) Mensual.
- b) Trimestral.
- c) Semestral.
- d) Anual.

4. ¿Mediante qué pieza se unen los elementos de un radiador de aluminio en calefacción?

- a) Casquillo de unión derecha/derecha.
- b) Casquillo de unión derecha/izquierda.
- c) Casquillo de unión izquierda/izquierda.
- d) Casquillo de unión hembra/macho.

5. ¿Qué significa este símbolo?



- a) Bobina con contactos temporizados a la conexión.
- b) Bobina con contactos temporizados a la desconexión.
- c) Bobina con contactos temporizados a la conexión y desconexión.
- d) Bobina con contactos auxiliares con enclavamiento.

6. ¿Cuánto tiempo debe permanecer encendida como mínimo una luz de emergencia cuando se produce un corte de corriente según el Código Técnico de Edificación?

- a) 45 minutos.
- b) 50 minutos.
- c) 60 minutos.
- d) 90 minutos.

7. ¿Cuál es la temperatura óptima para la proliferación de la bacteria de la Legionella?

- a) De 25° a 30°.
- b) De 30° a 34°.
- c) De 35° a 37°.
- d) De 38° a 40°.

8. ¿Cuántas baldosas de 20 cm. por 20 cm. Necesitaríamos para un suelo de 1 m²?

- a) 10.
- b) 15.
- c) 20.
- d) 25.

9. ¿Cuál de las siguientes maderas es más dura?

- a) Pino.
- b) Castaño.
- c) Jatoba.
- d) Wengue.

10. Si en una línea trifásica a 400 V. se debe garantizar 20 A, ¿qué potencia debe poder circular por dicha línea aproximadamente?

- a) 10,5 Kw.
- b) 12,75 Kw.
- c) 13,85 Kw.
- d) 14,25Kw.

11. ¿Qué es este símbolo en fontanería?



- a) Depósito acumulador.
- b) Válvula anti retorno.
- c) Vaso de expansión.
- d) Contador general.

12. Formón de mediacaña, delgado, que usan los carpinteros y otros artífices para labrar superficies curvas, ¿cuál es su nombre?

- a) Buril.
- b) Berbiquí.
- c) Gubia.
- d) Escoplo.

13. ¿Qué tipo de soldadura se utiliza para unir tubos de polietileno?

- a) Soldadura por arco eléctrico.
- b) Soldadura T.I.G.
- c) Soldadura M.I.G.
- d) Soldadura por electrofusión.

14. En electricidad, ¿qué es un seccionador?

- a) Un interruptor.
- b) Un fusible o cortocircuito.
- c) Un dispositivo mecánico que abre y cierra un circuito, no está diseñado para interrumpir corrientes bajo carga.
- d) Un dispositivo eléctrico que permite conectar un circuito, puede ser manual o automático.

15. ¿Qué es la pintura intumescente?

- a) Pintura anticorrosiva para metal, libre de plomo.
- b) Un sistema de protección pasivo contra incendios.
- c) Pintura anticondensación, con propiedades antifúngicas.
- d) Pintura de caucho, con base de agua, para impermeabilizar cubiertas.

PREGUNTAS DE RESERVA:

16. Cuantos tubos hay que instalar para un total de 10 PAU (Punto de Acceso al Usuario), según el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso de los servicios de telecomunicación en el interior.

- a) Cinco.
- b) Seis.
- c) Siete.
- d) Diez.

17. De los siguientes tipos de soldadura, señale la que no se desarrolla en atmosfera natural:

- a) Electrofundición.
- b) T.I.G.
- c) Soldadura de pernos por descarga de condensadores.
- d) Oxiacetilénica.

18. La pieza metálica, de madera o de hormigón, que sirve para asegurar la rigidez de un elemento constructivo, se denomina:

- a) Escuadra.
- b) Tirante.
- c) Riostra.
- d) Puntal.

Acuerdo de la Comisión de Valoración de las pruebas para la habilitación en la categoría profesional de Oficial-a 1ª de Mantenimiento de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, convocadas por Resolución de 12 de marzo de 2025, del Director General de la Función Pública (BOA nº 57, de 24 de marzo de 2025).

La Comisión de Valoración designada por Resolución de 27 de mayo de 2025, del Director General de la Función Pública, por la que se aprueba la lista provisional de personas candidatas admitidas y excluidas a las pruebas de habilitación para el acceso a otras categorías profesionales, y se determina la composición de las Comisiones de Valoración de las habilitaciones del personal laboral de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón (BOA nº 105 de 4 de junio de 2025), **acuerda** hacer públicas las **respuestas correctas** a las preguntas correspondientes al cuestionario para la habilitación en la categoría profesional de **Oficial-a 1ª de Mantenimiento**, celebrado el 4 de julio de 2025.

Plantilla de respuestas correctas

1	A
2	C
3	B
4	B
5	C
6	C
7	C
8	D
9	C
10	C
11	D
12	C
13	D
14	C
15	B

Preguntas de reserva	
16	A
17	B
18	C

Zaragoza, a fecha de firma electrónica
La Secretaria de la Comisión de Valoración