

## **EJERCICIO**

**PRUEBA DE HABILITACIÓN DEL PERSONAL LABORAL FIJO DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE OFICIAL SEGUNDA DE MANTENIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN (CÓDIGO DE CONVOCATORIA 040D), 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. Si se multiplica la resistencia por la intensidad se obtiene:**

- a) Potencia.
- b) Voltaje.
- c) Carga eléctrica.
- d) Capacidad.

**2. ¿Cuál de los siguientes dispositivos NO forma parte de un grupo de presión para el agua potable?:**

- a) Bomba de agua.
- b) Controlador de presión.
- c) Acumulador hidroneumático.
- d) Termostato.

**3. De las siguientes pinturas, señale la que tenga como disolvente el agua.**

- a) Clorocaucho.
- b) Al óleo.
- c) Acrílica.
- d) Sintética.

**4. ¿Cuál de las siguientes brocas, es la más adecuada para taladrar el metal?**

- a) Widia.
- b) HSS.
- c) Pala.
- d) Fostner.

**5. Si hablamos de “Xilófagos”, nos estamos refiriendo a:**

- a) Insectos que atacan la madera.
- b) Hongos que afectan a las estructuras en general.
- c) Hongos que se producen por condensación, generalmente en la parte alta de las paredes.
- d) Hongos que se producen por condensación, generalmente en la parte baja de las paredes.

**6. ¿Cuál es el orden correcto para realizar una soldadura de cobre por capilaridad?**

- a) Decapante, calor, estaño, limpieza.
- b) Limpieza, decapante, calor, estaño.
- c) Decapante, limpieza, calor, estaño.
- d) Limpieza, estaño, decapante, calor.

**7. En una instalación eléctrica, ¿está permitida la unión de conductores mediante conexiones y/o derivaciones por simple retorcimiento o arrollamiento entre sí de los conductores?**

- a) No, en ningún caso.
- b) Solo cuando la potencia no excede de 1500W.
- c) Solo cuando la potencia no excede de 3500W.
- d) Solo en tensiones inferiores o iguales a 230V.

**8. Para limpiar el picado de una lima correctamente, utilizaremos:**

- a) Otra lima más fina.
- b) Una carda.
- c) Un rollo de alambre acerado.
- d) Un cepillo de cerdas duras.

**9. ¿Qué sucede si a un motor eléctrico trifásico se le cambia una fase?**

- a) El motor no gira.
- b) El motor gira con menos potencia.
- c) El motor tiene menos potencia y precisa ayuda para arrancar.
- d) El motor gira en sentido contrario.

**10. La herramienta en forma de martillo, con corte en ambos lados, para labrar piedras y picar paredes, se denomina:**

- a) Bujarda.
- b) Alcotana.
- c) Escoda.
- d) Hacheta.

**11. ¿Cuánto tardará en llenarse un depósito de agua de 15m<sup>3</sup> que es alimentado por una tubería con un caudal constante de 5 litros por segundo?**

- a) 30 minutos.
- b) 45 minutos.
- c) 50 minutos.
- d) 60 minutos.

**12. Según el Reglamento electrotécnico para baja tensión, en un portalámparas con contacto central, se debe conectar a éste:**

- a) El cable de fase.
- b) El cable de neutro.
- c) El cable de protección.
- d) El de fase o el de neutro indistintamente.

**13. La capacidad de un condensador eléctrico se mide en:**

- a) Voltios.
- b) Faradios.
- c) Hercios.
- d) Culombios.

**14. Un sistema de poleas compuesto por dos grupos: uno fijo y otro móvil, que se utiliza para multiplicar la fuerza y, por lo tanto, para elevar o mover objetos, se denomina:**

- a) Carrucha.
- b) Soga.
- c) Polipasto.
- d) Tractel.

**15. En el ámbito del mantenimiento de edificios, que se conoce como “sprinkler”:**

- a) Una llave dinamométrica.
- b) Una llave específica para los grifos de difícil acceso.
- c) Un mecanismo del sistema de protección contra incendios.
- d) Un cerrojo de seguridad, con cerradura con llave desde el exterior y condena manual desde el interior.

**PREGUNTAS DE RESERVA:**

**16. El utensilio de albañilería compuesto de una tabla pequeña y lisa, con un asidero en medio para agarrarla, y que sirve para alisar una superficie enfoscada, humedeciéndola primero, se denomina:**

- a) Machota.
- b) Fratas.
- c) Alcotana.
- d) Afinador.

**17. Para apretar una tuerca de métrica 6, utilizaremos:**

- a) Una llave fija del 6.
- b) Una llave fija del 8.
- c) Una llave fija del 10.
- d) Una llave fija del 12.

**18. ¿Qué medida de las siguientes NO se considera estándar como disco de corte de una radial o amoladora?**

- a) 115 mm
- b) 125 mm
- c) 175 mm
- d) 230 mm

**Acuerdo de la Comisión de Valoración de las pruebas para la habilitación en la categoría profesional de Oficial-a 2ª 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 2ª de Mantenimiento**, celebrado el 4 de julio de 2025.

### **Plantilla de respuestas correctas**

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

Preguntas de reserva	
16	B
17	C
18	C

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