

**PRUEBAS DE HABILITACIÓN PARA EL ACCESO A
OTRAS CATEGORÍAS PROFESIONALES,
CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 1 DE JULIO DE
2021 (B.O.A DEL 8), DEL DIRECTOR GENERAL DE LA
FUNCIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS**

OFICIAL 1ª DE **MANTENIMIENTO**

**EJERCICIO
TEÓRICO**

1) ¿Cómo es conocida la llave para caño?

- A) Llave sueca.
- B) Llave inglesa.
- C) Llave francesa.
- D) Llave stillson.

2) ¿Cuál es la utilidad del Telurómetro?

- A) Medir la humedad del terreno.
- B) Medir la resistencia del neutro.
- C) Medir la resistividad del terreno.
- D) Medir la resistividad del neutro.

3) ¿Cuál es la vida útil de una manguera de B.I.E. de 45 mm?

- A) 5 años.
- B) 10 años.
- C) 15 años.
- D) 20 años.

4) ¿Cuál es el paso de rosca de un tornillo de métrica 10?

- A) 100.
- B) 125.
- C) 150.
- D) 200.

5) La instalación eléctrica de baja tensión de un local de pública concurrencia, pasará inspección por Organismo de Control:

- A) Cada 3 años.
- B) Cada 5 años.
- C) Cada 10 años.
- D) Cada 3 años, siempre que la potencia contratada sea superior a 150 Kw.

6) El hormigón tiene una gran resistencia a los esfuerzos de:

- A) Tracción.
- B) Flexión.
- C) Compresión
- D) Distensión.

- 7) Nos entregan un plano en escala 1:100, ¿qué significa?
- A) Que 1 milímetro del plano equivale a 1 metro en la realidad.
 - B) Que 1 centímetro del plano equivale a 100 metros en la realidad.
 - C) Que 1 centímetro del plano equivale a 100 centímetros en la realidad.
 - D) Que 1 metro del plano equivale a 100 centímetros de la realidad.
- 8) ¿A qué disposición nos referimos si alicatamos únicamente con piezas cuadradas a 45 grados con respecto al parámetro vertical y horizontal?
- A) A espiga.
 - B) A traba.
 - C) A cartabón.
 - D) A trasdós.
- 9) Para sustituir el "bombín" de perfil europeo, de una cerradura, SIEMPRE será necesario:
- A) Disponer de la llave.
 - B) Que la puerta este abierta.
 - C) Desmontar la cerradura.
 - D) Sustituir toda la cerradura.
- 10) Para que utilizaremos una pintura tixotrópica:
- A) Para pintar paredes y techos en guarderías y donde vaya a haber niños en general.
 - B) Para pintar quirófanos.
 - C) Para cubrir manchas y en superficies de mala adherencia.
 - D) Para pintar pizarras.
- 11) El grupo de presión de un edificio, ¿puede instalarse en el cuarto de calderas?
- A) Si.
 - B) Solo si es suficientemente amplio como para permitir las labores de mantenimiento de ambas instalaciones.
 - C) Únicamente cuando entre las dos instalaciones haya una separación mínima de 3.5m.
 - D) No.

12) Observamos que la cabina de un ascensor hidráulico queda por debajo de su cota, quedando un pequeño escalón a la hora de acceder. ¿Cómo podemos solucionarlo?

- A) No tiene solución.
- B) Habría que reprogramar la centralita por parte del servicio Técnico.
- C) Se puede ajustar manualmente, accionando la palanca del hidráulico en la sala de máquinas.
- D) Reseteando el cuadro eléctrico del ascensor.

13) El proceso de extinción por "sofocación", actúa sobre el:

- A) Combustible.
- B) Comburente.
- C) Energía calorífica.
- D) No es un método de extinción.

14) Según el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, se comprobarán las tapas y el correcto funcionamiento de sus cierres (engrasando si es necesario) de las columnas secas cada:

- A) Mes.
- B) 3 meses.
- C) 6 meses.
- D) Anualmente.

15) ¿Con que se limpian las manchas de esmalte acrílico?

- A) Disolvente universal.
- B) Agua.
- C) Trementina.
- D) Disolvente nitrocelulósico.

PREGUNTAS DE RESERVA

1) ¿Cuántos pines tiene una toma RJ 12?

- A) Cuatro.
- B) Seis.
- C) Ocho.
- D) Dos.

2) ¿Cada cuánto tiempo se deben realizar las revisiones de instalaciones en edificios públicos contra incendios por la empresa mantenedora y emitir un informe de deficiencias?

- A) Mensual.
- B) Trimestral.
- C) Semestral.
- D) Anual.

3) ¿Qué tipo de fuego es de clase "D"?

- A) Madera.
- B) Metal.
- C) Combustible líquido.
- D) Gas.