

INSTITUTO ARAGONÉS DE
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Entrada: 22/11/2022

**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**

JEFE DE UNIDAD
DE
MANTENIMIENTO

**EJERCICIO
TEÓRICO**

- 1) ¿Por qué otros nombres son conocidos los conectores XLR?
- A) Sony.
 - B) Cannon.
 - C) Jack.
 - D) Midi.
- 2) La sección HS4 del Código Técnico de la Edificación, hace referencia a:
- A) La instalación de evacuación y vertidos en los edificios incluidos en el ámbito de aplicación general del CTE.
 - B) La instalación de suministro eléctrico en los edificios incluidos en el ámbito de aplicación general del CTE.
 - C) La instalación de suministro de agua en los edificios incluidos en el ámbito de aplicación general del CTE.
 - D) La instalación de recogida de aguas pluviales en los edificios incluidos en el ámbito de aplicación general del CTE.
- 3) En una cubierta a un agua, cuya longitud en horizontal en el sentido de evacuación de aguas es de 6 metros, ¿cuál será el punto más alto de la cubierta medido desde el forjado, si la pendiente es del 30 por ciento?
- A) 3 metros.
 - B) 1,8 metros.
 - C) 5 metros.
 - D) 2,8 metros.
- 4) Según el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, ¿cada cuánto tiempo habrá que pasar la inspección periódica por Organismo de Control al transformador de alta tensión de un edificio público?
- A) Anualmente.
 - B) Semestralmente.
 - C) Cada 2 años como mínimo.
 - D) Cada 3 años como mínimo.
- 5) Según el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, en una instalación de cobre de 35 mm de sección, la sección mínima para los conductores de protección, será de:
- A) 35 mm.

- B) 16 mm.
- C) S/2.
- D) S/3.

6) ¿Cada cuánto tiempo se abrirá el grifo de purga de fondo de un acumulador de agua caliente?

- A) Diariamente.
- B) Semanalmente.
- C) Mensualmente.
- D) Trimestralmente.

7) En los puntos de consumo, la presión mínima para grifos comunes debe ser de:

- A) 80 KPa.
- B) 100 KPa.
- C) 150 KPa.
- D) 165 KPa.

8) ¿Qué nombre recibe el cepillo de madera empleado para interior de los batideros?

- A) Guillamen.
- B) Garlopa.
- C) Bastren.
- D) Garlopin.

9) ¿Cuál es la frecuencia mínima de muestreo de Legionella en torres de refrigeración y condensadores evaporativos según el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis?

- A) Trimestralmente.
- B) Semestralmente.
- C) Anualmente.
- D) Cada dos años.

10) El selector de cierre de una puerta doble corta fuegos, estará situado:

- A) A ambos lados de la puerta principal
- B) En la parte superior.
- C) En la parte inferior, preferiblemente junto al marco derecho.
- D) A un metro del suelo aproximadamente en el sentido de apertura de la puerta.

11) En una caldera con quemador atmosférico, el aire necesario para la combustión del gas, se aporta:

- A) A través de un ventilador centrifugo que incorpora el propio quemador.
- B) A través de un ventilador centrifugo independiente al quemador.

- C) A través de un ventilador centrífugo situado directamente en la cámara de combustión.
- D) De modo natural por el efecto "Venturi" que produce al salir el gas por los orificios del quemador.

12) Los equipos eléctricos instalados en Zona 0 contarán con una protección, según UNE 20.324 según el apartado 2.2 del ITC-BT-31 del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, de:

- A) IP X2.
- B) IP X4.
- C) IP X5.
- D) IP X8.

13) ¿Qué tres componentes forman el triángulo del Fuego?

- A) Combustible, energía de activación y reacción en cadena.
- B) Combustible, comburente y reacción en cadena.
- C) Combustible, comburente y energía de activación.
- D) Combustible, comburente y reacción en cadena.

14) Como añadimos el superíndice 2 o al cuadrado, utilizando los atajos del teclado.

- A) Presionando la tecla Alt y sin soltar presionar la secuencia 252
- B) Presionando la tecla Alt y sin soltar presionar la secuencia 253
- C) Presionando la tecla Alt y sin soltar presionar la secuencia 254
- D) Presionando la tecla Alt Gr y sin soltar presionar la secuencia 252

15) Según el Artículo 10 del RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, la organización de los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades preventivas se realizará por el empresario con arreglo a alguna de las modalidades siguientes:

- A) Asumiendo personalmente la actividad o contratando una póliza de responsabilidad civil que cubra las posibles reclamaciones derivadas de los accidentes de trabajo.
- B) Constituyendo un servicio de prevención propio o ajeno o contratando una póliza de responsabilidad civil que cubra las posibles reclamaciones derivadas de los accidentes de trabajo.
- C) El empresario podrá optar por designar o no recursos para el desarrollo de las actividades preventivas en función de las características de la empresa.
- D) El empresario podrá asumir personalmente tal actividad, designar a uno o varios trabajadores para llevarla a cabo, constituir un servicio de prevención propio o recurrir a un servicio de prevención ajeno.

PREGUNTAS DE RESERVA

1) Al dimensionar una instalación de AFS, nos aseguraremos que a cada lavabo llegue un caudal instantáneo mínimo de:

- A) 0.10 dm³/s.
- B) 0.15 dm³/s.
- C) 0.25 dm³/s.
- D) 0.40 dm³/s.

2) Las acometidas de agua fría sanitaria que no se utilicen durante 1 año deben ser:

- A) Retimbradas.
- B) Desinfectadas.
- C) Taponadas.
- D) Revisadas y certificadas por organismo de control autorizado.

3) ¿Cuál es el PH mínimo que puede transportar una tubería de cobre sin ser necesario un tratamiento?

- A) 6.2.
- B) 6.4.
- C) 7.
- D) 7.5.