

24/10/2023 – 13:00

CODIGO DE EXAMEN: **COE18**

Especialidad: **OFICIAL/A MANTENIMIENTO (FONTANERIA)**

**Tiempo máximo: 45 minutos**

**Preguntas: 30.**

MODELO / EREDUA:	<b>A</b>
------------------	----------

#### INSTRUCCIONES:

- No abra este cuadernillo hasta que se le indique. Ahora, continúe leyendo estas instrucciones.
- Escriba: el DNI y la LETRA y rellene las casillas para su lectura óptica.
- Escriba: 1er APELLIDO, 2º APELLIDO, NOMBRE y FECHA.
- En "EXAMEN" escriba el Código de Examen que aparece en la parte superior.
- Marque en su hoja de respuestas el MODELO de examen que le haya correspondido. **Si no lo hace se invalida la prueba.**
- Recuerde:
  - 30 preguntas con 4 alternativas de respuesta.
  - Una única alternativa válida. Si hay más de una, la más general o completa, excepto si en el enunciado se solicita "Seleccione el enunciado FALSO" en cuyo caso, tres serán ciertos y hay que marcar el que no lo es, el falso.
  - Puntuaciones directas: Acierto, 1,00 punto, error, -0,33 puntos. Nulos, dobles o blancos NO penalizan.
- No se entregaran nuevas hojas de respuesta en los últimos 5 minutos del ejercicio.
- Se podrán solicitar la recogida del examen transcurridos los primeros 15 minutos y se hubiesen finalizado las labores de identificación de asistencia.
- Cuando se le indique, separe la hoja blanca de la copia amarilla de su hoja de respuestas. La blanca se entrega al personal de la organización.
- La copia amarilla y la hoja de instrucciones quedarán en su poder.

**Gracias por su colaboración**

**1. ¿Qué establece el artículo 19 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales? (Indica la opción FALSA)**

- a) La formación sólo se podrá impartir por la empresa mediante medios propios.
- b) La formación deberá estar centrada específicamente en el puesto de trabajo o función de cada trabajador, adaptarse a la evolución de los riesgos y a la aparición de otros nuevos y repetirse periódicamente si fuera necesario.
- c) La formación deberá impartirse, siempre que sea posible, dentro de la jornada de trabajo o, en su defecto, en otras horas pero con el descuento en aquélla del tiempo invertido en la misma.
- d) El empresario deberá garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva, tanto en el momento de su contratación como cuando se produzcan cambios en las funciones que desempeñe o se introduzcan nuevas tecnologías.

**2. ¿Cuál es el objetivo principal del capítulo V de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales?**

- a) Establecer las obligaciones de los trabajadores en relación con la prevención de riesgos laborales.
- b) Garantizar la consulta y participación de los trabajadores en la prevención de riesgos laborales.
- c) Establecer las sanciones para las empresas que no cumplan con la prevención de riesgos laborales.
- d) Establecer los requisitos para la contratación de personal encargado de la prevención de riesgos laborales.

**3. ¿Qué requisitos deben cumplir los aspirantes para adquirir la condición de funcionario de carrera? (elija la opción más completa)**

- a) Ser español, tener la capacidad funcional para el desempeño de las tareas y no haber sido separado del servicio mediante expediente disciplinario.
- b) Ser mayor de edad, tener la capacidad funcional para el desempeño de las tareas y no haber sido separado del servicio mediante expediente disciplinario.
- c) Tener 16 años cumplidos, nacionalidad de la Unión Europea, no haber sido separado del servicio mediante expediente disciplinario.
- d) Ser español, tener la nacionalidad española y no haber sido separado del servicio mediante expediente disciplinario.

**4. En relación con el personal interino, señale el enunciado FALSO:**

- a) Son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera.
- b) Los procedimientos de selección del personal funcionario interino serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito, capacidad, publicidad y celeridad.
- c) El nombramiento derivado de estos procedimientos de selección dará lugar al reconocimiento de la condición de funcionario de carrera tras el correspondiente proceso de estabilización.
- d) La cobertura reglada del puesto por personal funcionario de carrera a través de cualquiera de los procedimientos legalmente establecidos obligará a que la Administración formalice de oficio la finalización de la relación de interinidad sin derecho a compensación alguna.

**5. ¿Cuál es el objetivo principal del V Plan para la Igualdad de Género en Vitoria-Gasteiz?**

- a) Promover la discriminación positiva de las mujeres.
- b) Servir de plan director que permita definir un conjunto integrado y sistemático de medidas que posibiliten que las personas de Vitoria-Gasteiz puedan ejercer su derecho a la ciudad en condiciones de igualdad y no discriminación.
- c) Orientar la acción pública municipal para que las políticas que se impulsen tengan un impacto positivo en la igualdad.
- d) Ampliar el sujeto político de las políticas de Igualdad a otras personas oprimidas por la norma heteronormativa.

**6. ¿Cuál es el órgano de máxima representación política en el Ayuntamiento de Vitoria-asteiz?**

- a) El alcalde
- b) El concejo municipal
- c) El Pleno municipal
- d) La Junta de Gobierno Local

**7. ¿Cuál de estos materiales pueden propiciar una caída de persona a distinto nivel?**

- a) Las pasarelas.
- b) Las escaleras.
- c) Los andamios.
- d) Todos son correctos.

**8. Las líneas de anclaje horizontales pueden ser:**

- a) Flexibles, rígidas y temporales.
- b) Flexibles, rígidas y parciales.
- c) Flexibles, verticales y temporales.
- d) Frágiles, rígidas y temporales.

**9. En la manipulación manual de cargas, los giros del tronco:**

- a) Vienen determinados por el ángulo que forman las líneas que unen los talones con la línea de los hombros
- b) Cuanto más grande sea el ángulo menos riesgos de lesiones existirán
- c) Siempre que sea posible, los giros del tronco están recomendados
- d) Disminuyen las fuerzas compresivas en la zona lumbar.

**10. Al manipular cargas pesadas, señala la opción INCORRECTA:**

- a) Apoyar los pies firmemente y separados
- b) Doblar las rodillas para coger la carga
- c) Mantener la espalda recta
- d) Mantener la carga lo más alejada posible del cuerpo

**11. En relación con la prevención de riesgos en la manipulación de cargas, indique cuál de las siguientes afirmaciones es la CORRECTA:**

- a) La postura correcta al manejar una carga es con la espalda derecha.
- b) La postura incorrecta al manejar una carga es con la espalda derecha.
- c) La manipulación de una carga con el tronco inclinado no aumenta el riesgo de lesión en la zona.
- d) La capacidad de levantamiento, mientras se está sentado, es mayor que cuando se manejan cargas en posición de pie.

**12. Cual de las siguientes no es una posible “Fase dentro de la Activación del Plan de Nevadas”:**

- a) Emergencia 1
- b) Pre-emergencia
- c) Emergencia 2
- d) Emergencia 3

**13. La recomendación para la población en caso de activación del Plan de Nevadas:**

- a) Los peatones utilizarán preferentemente el transporte público
- b) Los vehículos particulares circularán tan solo en caso de necesidad, evitando el estacionamiento en la vía pública
- c) Los titulares de empresas deberán limpiar el exterior e interior de sus accesos para no colapsar el tráfico en la vía pública.
- d) Todas las anteriores son correctas.

**14. En los puntos de consumo la presión mínima debe ser:**

- a) 50 Kpa para grifos comunes y 150 Kpa para fluxores.
- b) 100 Kpa para grifos comunes y 150 Kpa para fluxores.
- c) 100 Kpa para grifos comunes y 300 Kpa para fluxores.
- d) 30 Kpa para grifos comunes y 20 Kpa para fluxores.

**15. La presión máxima en las instalaciones de agua potable, según el código técnico de la edificación es:**

- a) 300 Kpa.
- b) 400 Kpa.
- c) 500 Kpa.
- d) 600 Kpa.

**16. ¿Pueden utilizarse tuberías de plomo o aluminio en las instalaciones?**

- a) Están prohibidas expresamente.
- b) Se prohíbe el aluminio y el plomo según la CTE en determinadas circunstancias.
- c) Pueden utilizarse aluminio exclusivamente para agua fría y prohibido los que contengan plomo.
- d) Pueden utilizarse aluminio y plomo en instalaciones aisladas según la CTE y exclusivamente

**17. ¿Qué llave de paso se coloca en la entrada de agua en los aparatos sanitarios?**

- a) De compuerta.
- b) De roseta.
- c) Normal de bola.
- d) De escuadra.

**18. En los depósitos de agua caliente sanitaria, ¿hay riesgos de legionella?**

- a) No, al estar el agua en estos depósitos a alta temperatura.
- b) Sí.
- c) No, si la temperatura del agua en los depósitos es superior a 40º.
- d) No, si la temperatura del agua en los depósitos es superior a 30º.

**19. ¿Cuál es la separación de las tuberías de agua fría de las ACS?**

- a) 4 centímetros como mínimo.
- b) 10 centímetros como mínimo.
- c) 20 centímetros como mínimo.
- d) 1 centímetros como mínimo.

**20. ¿Cuándo es obligatorio disponer de una red de retorno en las redes de ACS?**

- a) Cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea superior a 15m.
- b) Cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea inferior a 15m.
- c) Cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea igual o mayor a 15m.
- d) Cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo más alejado sea superior a 5m.

**21. 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, el agua caliente sanitaria debe estar en el acumulador a una temperatura mínima de:**

- a) 45°.
- b) 50°.
- c) 60°.
- d) 70°.

**22. Definición de "caloría".**

- a) Cantidad de calor necesario para subir la temperatura de un local una décima de grado centígrado.
- b) Unidad de medida de calor de un local.
- c) Cantidad de calor que se necesita para hacer subir un grado de temperatura a un gramo de agua.
- d) Cantidad de calor necesario para subir la temperatura de un local un grado centígrado.

**23. ¿Qué sistema se podrá albergar también en un local en donde se instala el grupo de presión?**

- a) Un sistema de tratamiento de agua.
- b) Un sistema de antintrusión.
- c) Un sistema de interfonía.
- d) Un sistema de polarización.

**24. Los vasos de expansión normalmente se destinan a instalaciones de:**

- a) Agua potable.
- b) Aguas residuales.
- c) De frío industrial.
- d) De calefacción.

**25. La parte de la cisterna que impide que siga entrando agua cuando la cisterna o depósito están llenos es:**

- a) Válvula de charnela.
- b) Válvula del flotador.
- c) Sifón.
- d) Palanca de descarga.

**26. Los grifos que tienen una boquilla fija o móvil, por la cual puede pasar el agua caliente o fría, o también mezcladas si lo precisamos, se denominan:**

- a) Sencillos.
- b) Dosificador termostático.
- c) Mezcladores.
- d) De dos palancas.

**27. En la acometida o entrada de agua en las viviendas las tuberías suelen tener el siguiente diámetro de tubo:**

- a) 18 mm.
- b) 22 mm.
- c) 15 mm.
- d) 20 mm

**28. ¿Cuál no es una ventaja de las tuberías de PVC?**

- a) No les afectan las heladas.
- b) Son muy ligeras.
- c) Son económicas.
- d) Se oxidan.

**29. Señala el nombre que reciben las herramientas que se utilizan para realizar roscas a mano para pernos, tornillos y otras piezas cilíndricas.**

- a) Terrazas.
- b) Terrajas.
- c) Tinajas.
- d) Tenazas.

**30. Un/a fontanero/a va a reparar una llave de paso en vestuarios. Para ello, necesitará el empleo de una escalera de 7 peldaños para llegar hasta una altura de 2 m. ¿Cómo debe subir y bajar de la escalera de forma CORRECTA?**

- a) Deberá subir de frente a la escalera y bajar de cualquier modo, puesto que ya ha terminado el trabajo.
- b) Deberá subir de frente y bajar de espalda a la escalera para controlar si el trabajo se ha quedado bien desde cualquier ángulo.
- c) Debe subir y bajar de frente a la escalera.
- d) Cualquier modo es correcto siempre que lleve sus EPI, botas de seguridad, gafas protectoras y mascarilla.