

AYUNTAMIENTO DE MOTRIL

Servicio de Agricultura, Parques y Jardines

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS TIPO TEST

Proceso selectivo: 1 plaza de Oficial (vacante 3797, OEP 2025) · Concurso-oposición · Grupo C, Subgrupo C2

Cada pregunta tiene tres respuestas alternativas, de las cuales solo una es correcta.

1. **¿Cuáles son los valores superiores del ordenamiento jurídico que proclama el artículo 1.1 de la Constitución Española?**
 - a) Libertad, justicia, igualdad y pluralismo político
 - b) Libertad, igualdad, fraternidad y solidaridad
 - c) Justicia, paz, progreso y pluralismo político
2. **Según el artículo 137 de la Constitución, el Estado se organiza territorialmente en:**
 - a) Municipios, comarcas y Comunidades Autónomas
 - b) Municipios, provincias y Comunidades Autónomas
 - c) Provincias, Comunidades Autónomas y mancomunidades
3. **Según el artículo 1 del Estatuto de Autonomía, Andalucía se constituye en Comunidad Autónoma como:**
 - a) Región histórica
 - b) Nacionalidad histórica
 - c) Comunidad foral
4. **Según el Estatuto de Autonomía, la Junta de Andalucía está integrada por:**
 - a) El Parlamento, el Defensor del Pueblo Andaluz y la Cámara de Cuentas
 - b) El Parlamento, las Diputaciones provinciales y el Consejo Consultivo
 - c) El Parlamento de Andalucía, el Presidente de la Junta y el Consejo de Gobierno
5. **Según la Ley reguladora de las Bases del Régimen Local, el gobierno y la administración del municipio corresponde al Ayuntamiento, integrado por:**
 - a) El Alcalde y los Concejales
 - b) El Alcalde, los Concejales y los Diputados provinciales
 - c) El Alcalde y la Junta de Gobierno Local exclusivamente
6. **En el procedimiento de aprobación de las ordenanzas fiscales, tras el acuerdo provisional del Pleno, el expediente se expone al público durante un plazo de:**
 - a) 10 días
 - b) 15 días
 - c) 30 días, como mínimo
7. **En los procedimientos iniciados a solicitud del interesado, como regla general, el vencimiento del plazo máximo sin notificar resolución expresa produce efectos:**
 - a) Desestimatorios (silencio negativo)
 - b) Estimatorios (silencio positivo)
 - c) Ninguno, hasta que se dicte resolución
8. **El plazo para interponer recurso de alzada contra un acto administrativo expreso es de:**
 - a) Diez días
 - b) Dos meses
 - c) Un mes

9. Aproximadamente, una presión de 1 bar equivale a una columna de agua de:
- 1 metro
 - 10 metros
 - 100 metros
10. En una instalación hidráulica, se denomina «golpe de ariete» a:
- La entrada de aire en la red de distribución
 - La pérdida de presión por obstrucción de un filtro
 - La sobrepresión transitoria provocada por el cierre brusco de una válvula o la parada de una bomba
11. Las tuberías de polipropileno (PP-R) se unen habitualmente mediante:
- Roscado con cinta de PTFE
 - Termofusión (polifusión)
 - Encolado con adhesivo
12. ¿Cuál es la función del decapante o flux en las soldaduras de fontanería?
- Endurecer la aleación de aporte
 - Enfriar rápidamente la unión
 - Eliminar los óxidos y favorecer la adherencia de la soldadura
13. Según el CTE DB HS-4, la velocidad de circulación del agua en tuberías metálicas debe estar comprendida entre:
- 0,50 y 2,00 m/s
 - 3,00 y 5,00 m/s
 - 0,05 y 0,10 m/s
14. Según el CTE DB HS-4, la presión mínima en los puntos de consumo con grifos comunes es de:
- 50 kPa
 - 100 kPa
 - 300 kPa
15. ¿Cuál es la principal función de un depósito acumulador hidroneumático (con membrana) en un grupo de presión?
- Reducir el número de arranques y paradas de la bomba
 - Aumentar la temperatura del agua
 - Eliminar la cal del agua
16. Una bomba centrífuga comunica energía al agua mediante:
- Un émbolo con movimiento alternativo
 - Diferencias de densidad del fluido
 - Un rodete (impulsor) que gira
17. ¿Qué tipo de emisor se utiliza normalmente en grandes superficies de césped por su mayor alcance?
- Aspersores de turbina (rotores)
 - Difusores fijos
 - Goteros autocompensantes
18. ¿Cuál es la función de una electroválvula en una instalación de riego automático?
- Medir la humedad del suelo
 - Filtrar los sedimentos del agua
 - Abrir y cerrar el paso de agua a un sector al recibir la señal del programador

19. ¿Qué dispositivo se instala en un acumulador de ACS para evitar sobrepresiones?
- a) Válvula de seguridad
 - b) Válvula de retención
 - c) Filtro de la instalación
20. El ánodo de sacrificio (por ejemplo, de magnesio) instalado en un termo o acumulador sirve para:
- a) Regular la presión
 - b) Filtrar la cal
 - c) Proteger el depósito frente a la corrosión
21. La ventilación primaria de una red de evacuación consiste en:
- a) Prolongar la bajante hasta sobrepasar la cubierta del edificio
 - b) Instalar bombas de achique en el sótano
 - c) Colocar un sifón en cada planta del edificio
22. Una red de saneamiento separativa es aquella que dispone de:
- a) Una única red para aguas residuales y pluviales
 - b) Una red solo para aguas pluviales
 - c) Redes independientes para aguas residuales y para aguas pluviales
23. ¿Qué norma establece los criterios técnico-sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis?
- a) Real Decreto 140/2003
 - b) Real Decreto 487/2022
 - c) Real Decreto 314/2006
24. La bacteria *Legionella* se multiplica principalmente en el agua a temperaturas comprendidas entre:
- a) 20 y 45 °C
 - b) 60 y 70 °C
 - c) 0 y 10 °C
25. ¿Qué herramienta se emplea para cortar tubos de cobre?
- a) Cortatubos
 - b) Punzón
 - c) Escofina
26. ¿Con qué herramienta se realizan roscas exteriores en el extremo de un tubo de acero?
- a) Curvadora
 - b) Cortatubos
 - c) Terraja
27. En un plano a escala 1:50, 1 cm dibujado equivale en la realidad a:
- a) 5 cm
 - b) 50 cm
 - c) 500 cm
28. Las dimensiones de un formato de papel DIN A4 son:
- a) 210 × 297 mm
 - b) 297 × 420 mm
 - c) 148 × 210 mm

29. Tras una parada prolongada de una instalación (superior a un mes), antes de su puesta en marcha procede:
- Sustituir todas las tuberías
 - No realizar ninguna actuación
 - Limpiar y desinfectar la instalación
30. ¿Qué prueba se realiza para comprobar la ausencia de fugas antes de poner en servicio una instalación de fontanería?
- Prueba de estanquidad (presión)
 - Prueba de color
 - Prueba acústica
31. ¿Qué tratamiento protege el acero mediante un recubrimiento de zinc?
- Anodizado
 - Galvanizado
 - Templado
32. ¿Qué proceso de soldadura utiliza un electrodo revestido consumible?
- Soldadura blanda con estaño
 - Oxicorte
 - Soldadura por arco eléctrico con electrodo revestido
33. ¿Con qué herramienta se abre una rosca interior en un agujero?
- Terraja
 - Macho de roscar
 - Cinzel
34. Un perfil laminado IPN tiene sección:
- En L
 - En U
 - En doble T
35. ¿Cómo se denomina el elemento que recoge el agua de lluvia de las calzadas y la conduce a la red de saneamiento?
- Imbornal (sumidero)
 - Pozo de resalto
 - Bajante
36. Una tubería de saneamiento en zanja se apoya normalmente sobre:
- Un lecho de arena o material granular compactado
 - Roca sin ningún material de asiento
 - Tablones de madera
37. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario está obligado a:
- Actuar solo cuando se produzca un accidente
 - Garantizar la seguridad y salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo
 - Trasladar al trabajador la responsabilidad exclusiva de su seguridad
38. Ante un riesgo grave e inminente para su vida o salud, los trabajadores tienen derecho a:
- Interrumpir la actividad únicamente con autorización del Ministerio
 - Continuar trabajando en todo caso
 - Interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo

39. Para poder comercializarse en la Unión Europea, un equipo de protección individual (EPI) debe llevar:
- a) Etiqueta energética
 - b) Marcado CE
 - c) Certificado ISO 9001 en el envase
40. Conforme a los principios de la acción preventiva, las medidas de protección:
- a) Colectiva e individual son siempre equivalentes
 - b) Individual tienen prioridad sobre las colectivas
 - c) Colectiva tienen prioridad sobre las individuales

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿Qué norma aprueba el vigente Estatuto de Autonomía para Andalucía?
- a) Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo
 - b) Ley Orgánica 6/1981, de 30 de diciembre
 - c) Ley Orgánica 4/1996, de 30 de diciembre
2. La soldadura blanda de tubos de cobre se caracteriza porque la aleación de aporte funde a una temperatura:
- a) Inferior a 450 °C
 - b) Superior a 450 °C
 - c) Superior a 1.000 °C
3. ¿Cuál es la función de un grupo de presión en una instalación de suministro de agua?
- a) Reducir el consumo de agua
 - b) Mantener presión y caudal adecuados cuando los de la red son insuficientes
 - c) Tratar químicamente el agua de la red
4. ¿Cuál es la función del sifón en una red de evacuación de aguas?
- a) Aumentar el caudal evacuado
 - b) Impedir el paso de gases y malos olores mediante un cierre hidráulico
 - c) Reducir el ruido de las bombas
5. Como medida preventiva, la temperatura del ACS en el punto más alejado del circuito no debe ser inferior a:
- a) 30 °C
 - b) 40 °C
 - c) 50 °C

