

AYUNTAMIENTO DE SINARCAS
PROCESO SELECTIVO — OPERARIO/A DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PISCINA Y
JARDINES · OPE 2025

PLANTILLA DE RESPUESTAS

TEMA 1 — DERECHO ADMINISTRATIVO Y RÉGIMEN LOCAL

1. ¿Cuál es el órgano de gobierno unipersonal del Municipio?
 - a) El Pleno
 - b) El Concejal Delegado
 - c) El Alcalde ✓**
 - d) La Junta de Gobierno Local

2. En los municipios de pequeño tamaño, ¿cuál es el órgano colegiado de gobierno obligatorio formado por el Alcalde y los Concejales?
 - a) La Junta de Gobierno Local
 - b) El Pleno municipal ✓**
 - c) La Comisión Especial de Cuentas
 - d) El Consejo de Administración

3. ¿Cómo deben realizarse las notificaciones administrativas cuando no se puede entregar en persona?
 - a) Solo por correo ordinario
 - b) Mediante publicación en el tablón de edictos y/o BOE/BOP ✓**
 - c) Únicamente por email
 - d) Por llamada telefónica

PISCINAS — INSTALACIONES Y CONTROL DEL AGUA

4. ¿Con qué frecuencia mínima exige la normativa el control de cloro y pH del agua en una piscina pública?
 - a) Una vez al día
 - b) Dos veces al día
 - c) Tres veces al día ✓**
 - d) Solo cuando se detecta olor a cloro

5. El rango de pH recomendado para el agua de una piscina pública es:
 - a) 6,0 – 6,5
 - b) 7,2 – 7,8 ✓**
 - c) 8,0 – 8,5
 - d) 5,5 – 6,0

6. ¿Qué función cumple el ácido isocianúrico en el agua de una piscina?
 - a) Aumenta la dureza cálcica
 - b) Estabiliza el cloro protegiéndolo de la radiación UV ✓**
 - c) Elimina las algas de forma directa
 - d) Reduce la temperatura del agua

7. Una piscina presenta agua de color verdoso y turbia. La causa más probable es:
 - a) Exceso de ácido isocianúrico
 - b) Proliferación de algas por déficit de cloro ✓**
 - c) Temperatura del agua demasiado baja
 - d) Exceso de floculante

8. ¿Qué dato NO debe figurar en el registro diario de la piscina?
 - a) Caudal recirculado
 - b) Agua aportada
 - c) Nombre de los bañistas ✓**
 - d) Temperatura del agua

9. ¿Qué es el cloro combinado (cloraminas) en el agua de una piscina?
- a) Cloro libre disponible para desinfectar
 - b) Cloro que ha reaccionado con materia orgánica y es irritante pero poco desinfectante ✓**
 - c) Cloro en pastillas sin disolver
 - d) Cloro añadido en exceso que permanece en el fondo
10. ¿Cómo debe almacenarse el hipoclorito de calcio (cloro granulado) para piscinas?
- a) Junto al ácido muriático para facilitar el acceso
 - b) En lugar fresco, seco, alejado de ácidos, oxidantes y fuentes de calor ✓**
 - c) En recipientes abiertos para evitar presión
 - d) En el cuarto de maquinaria junto a la bomba
11. El robot limpiafondos de una piscina se utiliza para:
- a) Controlar el nivel de pH automáticamente
 - b) Aspirar los sedimentos y limpiar el fondo y paredes del vaso ✓**
 - c) Regular el caudal de recirculación
 - d) Dosificar el cloro de forma automática
12. Si la presión del manómetro del filtro de arena supera el valor de consigna en 0,5 bar, el operario debe:
- a) Sustituir inmediatamente el filtro
 - b) Realizar un contralavado (backwash) del filtro ✓**
 - c) Apagar la bomba y avisar al Ayuntamiento
 - d) Añadir más arena al filtro
13. ¿Qué parámetro mide el turbidímetro en el control de una piscina?
- a) La concentración de cloro libre
 - b) La claridad o transparencia del agua (turbidez) ✓**
 - c) La temperatura del agua
 - d) El nivel de pH
14. El control del nivel de agua de la piscina es responsabilidad del operario porque:
- a) Un nivel bajo puede dejar los skimmers en seco y dañar la bomba ✓**
 - b) El agua sube sola por acción capilar
 - c) No tiene relevancia técnica
 - d) Solo es importante en verano
15. Antes de realizar cualquier intervención en la bomba de recirculación, el operario debe:
- a) Aumentar el cloro del agua
 - b) Desconectar el interruptor eléctrico y bloquearlo (LOTO) ✓**
 - c) Vaciar completamente el vaso
 - d) Avisar a los bañistas para que no entren
16. La lectura de contadores de agua en las instalaciones municipales tiene como finalidad:
- a) Controlar el consumo y detectar posibles fugas o anomalías ✓**
 - b) Calcular el número de bañistas diarios
 - c) Determinar la concentración de cloro necesaria
 - d) Medir la presión del filtro

PLANTACIÓN Y JARDINERÍA

17. ¿En qué época del año es más adecuado plantar árboles de hoja caduca?
- a) Pleno verano
 - b) Primavera tardía
 - c) Otoño-invierno, en período de reposo vegetativo ✓**
 - d) Cualquier época es igual
18. Al plantar un árbol en zona urbana, ¿qué es un 'alcorque'?
- a) Una poda especial de raíces
 - b) El espacio de tierra descubierta alrededor del árbol en zona pavimentada ✓**
 - c) El tutor de madera que sujeta el árbol
 - d) El abono orgánico aplicado en la plantación

19. ¿Qué diferencia hay entre un arbusto y un subarbusto?
- a) El arbusto da flores y el subarbusto no
 - b) El subarbusto tiene la base leñosa pero los tallos superiores son herbáceos y de menor porte ✓**
 - c) Son sinónimos
 - d) El arbusto necesita riego y el subarbusto no
20. Para favorecer el arraigo de un árbol recién plantado, es fundamental:
- a) No regarlo hasta que brote
 - b) Crear un alcorque, aplicar riego de asiento abundante y colocar tutor ✓**
 - c) Cortar todas las ramas en el momento de la plantación
 - d) Abonar con abono mineral de liberación rápida inmediatamente
21. ¿Qué se entiende por 'plantas de temporada' en jardinería municipal?
- a) Plantas que solo viven un año como máximo
 - b) Plantas de ciclo corto utilizadas para dar color estacional a los parterres ✓**
 - c) Árboles de hoja caduca
 - d) Plantas de interior trasladadas al exterior en verano

SISTEMAS DE RIEGO

22. ¿Cuál es la principal ventaja del riego por goteo respecto al riego por aspersión?
- a) Moja más superficie por aspersor
 - b) Reduce el consumo de agua y minimiza la evaporación ✓**
 - c) No requiere mantenimiento
 - d) Funciona sin presión de red
23. Un programador de riego automático permite:
- a) Aplicar productos fitosanitarios sin intervención humana
 - b) Establecer días, horas y duración del riego sin presencia del operario ✓**
 - c) Medir el pH del agua de riego
 - d) Aumentar automáticamente la presión de la red
24. ¿En qué momento del día es más eficiente regar para reducir pérdidas por evaporación?
- a) Al mediodía con sol pleno
 - b) Por la mañana temprano o al atardecer ✓**
 - c) No influye el momento del día
 - d) Solo de noche en invierno
25. Un emisor de goteo obstruido en un sistema de riego se detecta porque:
- a) La zona regada presenta exceso de humedad
 - b) La zona cercana al emisor aparece seca mientras las otras están húmedas ✓**
 - c) El programador da error
 - d) La presión de la red aumenta
26. El riego semiautomático se caracteriza por:
- a) No usar ningún tipo de automatismo
 - b) Precisar apertura manual de válvulas pero con control automático del tiempo ✓**
 - c) Funcionar completamente sin intervención humana
 - d) Usarse exclusivamente en zonas deportivas

PODA DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS

27. ¿Qué tipo de poda elimina ramas enfermas, rotas o muertas para sanear el árbol?
- a) Poda de formación
 - b) Poda de aclareo
 - c) Poda sanitaria ✓**
 - d) Poda de rejuvenecimiento

28. La poda de formación en árboles jóvenes tiene como objetivo:
- a) Reducir el tamaño del árbol adulto al mínimo
 - b) Guiar el crecimiento del árbol para obtener una estructura equilibrada y resistente ✓**
 - c) Eliminar todas las ramas laterales
 - d) Aumentar la producción de frutos
29. ¿Cuándo es más adecuado podar los árboles y arbustos de floración primaveral?
- a) En otoño antes de que caiga la hoja
 - b) Inmediatamente después de la floración ✓**
 - c) En enero con el árbol en pleno reposo
 - d) No deben podarse nunca
30. Al realizar un corte de poda en una rama de más de 5 cm de diámetro, la técnica correcta es:
- a) Un único corte desde arriba hacia abajo
 - b) Primero un corte de descarga inferior a 1/3 del diámetro, luego el corte definitivo más arriba ✓**
 - c) Cortar a ras del tronco sin dejar collarín
 - d) Usar únicamente tijera de bypass sin sierra
31. El recorte de setos con maquinaria (tijera de setos) debe realizarse dejando:
- a) La parte superior más ancha que la base para que entre la luz en toda la altura
 - b) La base más ancha que la parte superior para que la luz llegue a toda la planta ✓**
 - c) La misma anchura en toda la altura sin importar la forma
 - d) Solo se corta por la parte superior

MANTENIMIENTO ESTACIONAL

32. ¿Qué tarea es prioritaria en los jardines durante los meses de verano?
- a) Trasplante masivo de árboles
 - b) Control del riego y vigilancia del estrés hídrico ✓**
 - c) Poda de formación intensa
 - d) Aplicación de abono nitrogenado
33. El 'escarificado' del césped consiste en:
- a) Regar el césped en profundidad
 - b) Eliminar el fieltro (musgo y restos orgánicos) para mejorar la aireación del suelo ✓**
 - c) Abonar el césped en invierno
 - d) Cortar el césped a ras de suelo
34. ¿En qué estación se recomienda aplicar tratamientos preventivos contra plagas y enfermedades en jardines?
- a) Solo en verano cuando la plaga ya está declarada
 - b) En primavera, de forma preventiva antes de que aparezcan las plagas ✓**
 - c) Solo en invierno
 - d) No existen tratamientos preventivos eficaces
35. La recogida de hojas caídas en otoño es importante en zonas de jardín porque:
- a) Las hojas tienen un valor decorativo que conviene conservar
 - b) La acumulación de hojas puede favorecer enfermedades fúngicas y dificultar el riego ✓**
 - c) Es solo una tarea estética sin efectos fitosanitarios
 - d) Las hojas caídas sirven como abono inmediato sin necesidad de retirarlas

HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA DE JARDINERÍA

36. ¿Qué maquinaria se utiliza para cortar el césped en superficies grandes y planas?
- a) Motodesbrozadora con cabezal de hilo
 - b) Cortacésped (rotativo o de rodillo) ✓**
 - c) Motosierra de poda
 - d) Soplador de hojas

37. La motodesbrozadora con cabezal de cuchilla metálica es especialmente adecuada para:
- a) Cortar césped en superficies deportivas
 - b) Eliminar maleza densa, arbustos pequeños y vegetación leñosa en zonas de difícil acceso ✓**
 - c) Realizar el recorte de setos altos
 - d) Aplicar herbicida en superficies grandes
38. Para el mantenimiento básico de un cortacésped de gasolina, ¿qué operación debe realizar el operario con más frecuencia?
- a) Cambio de aceite cada uso
 - b) Limpieza y afilado de la cuchilla y control del nivel de aceite ✓**
 - c) Sustitución del filtro de aire cada semana
 - d) Cambio de bujía cada 10 horas
39. ¿Qué EPI es imprescindible al trabajar con motodesbrozadora?
- a) Solo guantes de látex
 - b) Casco con pantalla o gafas, protectores auditivos, pantalón anticorte, guantes y calzado de seguridad ✓**
 - c) Solo botas de agua
 - d) Solo chaleco reflectante
40. ¿Con qué frecuencia debe limpiarse y engrasarse la cadena de una motosierra utilizada diariamente?
- a) Solo cuando se nota que corta mal
 - b) Diariamente: antes o después de cada jornada de trabajo ✓**
 - c) Cada semana independientemente del uso
 - d) Solo en el mantenimiento anual

PREGUNTAS DE RESERVA (R1 – R4)

- R1. ¿Qué es un 'producto fitosanitario de uso profesional'?
- a) Cualquier abono para plantas
 - b) Producto autorizado cuya aplicación requiere carnet profesional por su mayor toxicidad o riesgo ✓**
 - c) Producto de venta libre en cualquier ferretería
 - d) Abono de liberación controlada
- R2. Al detectar presencia de pulgón en plantas ornamentales del municipio, ¿cuál es la primera medida a adoptar?
- a) Eliminar todas las plantas afectadas
 - b) Evaluar el nivel de infestación y aplicar el tratamiento fitosanitario adecuado usando los EPIs correspondientes ✓**
 - c) No actuar hasta que llegue el verano
 - d) Aumentar el riego como medida preventiva
- R3. El 'abonado de fondo' en jardinería se aplica:
- a) En superficie, al final de la temporada
 - b) Incorporado al suelo antes de plantar para enriquecer el sustrato a largo plazo ✓**
 - c) Diluido en el agua de riego diariamente
 - d) Solo en plantas de interior
- R4. ¿Cuál de los siguientes síntomas en el agua de una piscina indica exceso de cloraminas?
- a) Agua azul cristalina y transparente
 - b) Olor fuerte a cloro e irritación ocular en los bañistas pese a haber cloro en el agua ✓**
 - c) pH por encima de 8,5
 - d) Agua fría con turbidez blanquecina