

PRUEBA 2

CONVOCATORIA OPOSICIÓN JEFE/A SERVICIO DE JARDINES

NO ABRIR HASTA QUE COMIENZE
LA PRUEBA

AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA
IRUÑEKO UDALA

21 DE JUNIO DE 2022

1. En relación a la protección de los elementos vegetales en los trabajos de construcción, indica cómo pueden ser los tipos de daños y enuméralos. (NTJ)

2. Enumera al menos 10 ítems, los que consideres más importantes, que vienen reflejados en una “Hoja de inspección B: Control de ejecución”.

3. Completa la siguiente tabla poniendo un ejemplo de organismos nocivos y plantas a las que afectan los diferentes tipos que aparecen en la misma (poner nombre botánico).

TIPO	ORGANISMO NOCIVO	PLANTAS QUE AFECTA
Insectos		
Ácaros y nematodos		
Hongos		
Bacterias		
Virus y organismos afines		

4. Las áreas de césped se consideran en situación apta para su entrega y/o recepción cuando cumplen una serie de requerimientos. Indica 5 de ellos.

5. Tenemos una alineación de una especie sin determinar en una calle en la que se han generado interferencias peatonales y con los edificios, como se ve en la siguiente imagen. Indica los 5 pasos a dar para la ejecución de este trabajo con seguridad.



6. Según el nuevo estándar europeo de poda ¿en qué especies se aconseja no superar el diámetro de 5 cm de heridas? Pon 5 ejemplos de especies arbóreas que se planten en Pamplona.

7. Antes de realizar cualquier trabajo de poda han de cumplirse una serie de requisitos previos. Señala 4 de ellos.

8. ¿Cómo se deberían realizar las podas de madera muerta? Cita 3 especies que no se desprendan fácilmente.

9. ¿A qué se llama corteza incluida y cómo se debe gestionar en el caso de tener que actuar?

10. Se detecta la presencia de un patógeno en un árbol y le muestran estas imágenes. Determina de qué patógeno se trata y cuál es el origen, así como la peligrosidad según especies y medidas a adoptar.



11. Describe el proceso de toma de decisiones en gestión integrada de la sanidad vegetal en jardinería urbana.

12. Explica el concepto de lucha biológica como método directo para el control de plagas, en la gestión integrada de plagas en arbolado urbano.

13. Teniendo una máquina de giro 0, sin recogida de restos, cuya velocidad de avance es 8km/h, y cuya anchura de corte es de 107 cm, calcula el tiempo necesario para realizar el corte de una pradera municipal de forma rectangular y una extensión de 23000 m². Justifica el tiempo del operario.

14. Modalidades de conservación en zonas verdes municipales de Pamplona. Breve descripción de cada una.

15. Asigna a las modalidades de conservación las siguientes operaciones:

- Siega de césped:
- Limpieza de alcorques:
- Perfilado de contorno de parterres:
- Plantación de flor:
- Poda de desmoche:
- Apeo de arbolado:
- Plantación de arbolado:
- Tapado de alcorques:
- Riego de flor y césped:
- Instalación de riego en una nueva zona:
- Reparación de fugas en red de riego:
- Recorte de setos:

16. Según el pliego que rige el contrato de mantenimiento de zonas verdes de Pamplona, describe la forma de control de medios ofertados por una contrata externa de mantenimiento y los documentos en que queda consignado el control.

17. ¿Qué son las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) en la gestión urbana?

18. Describe los SUDs (Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible) y sus objetivos:

19. Según el pliego de condiciones técnicas para la contratación de los trabajos de mantenimiento y conservación sostenible de las zonas verdes de Pamplona, enumera los tipos de tuberías y formas de conexión (incluido piecerío) empleadas de manera preferente en instalaciones de riego de zonas verdes públicas en Pamplona, atendiendo a su ubicación en el esquema de la red de riego.

20. Cuáles son los criterios hidráulicos de dimensionamiento de tuberías en un sector de riego en jardines públicos de Pamplona.