



**CONVOCATORIA PARA LA PROVISIÓN, MEDIANTE OPOSICIÓN DE 3 PLAZAS DEL
PUESTO DE TRABAJO DE AUXILIAR DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN URBANA
AL SERVICIO DEL AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA Y SUS ORGANISMOS AUTÓNOMOS**

FECHA: 11/10/2025

TIEMPO: 1 HORA Y 45 minutos

PUNTUACIÓN: 60 PUNTOS



Ayuntamiento de
Pamplona

Iruñeko
Udala

T. 948 420 100 / 010
www.pamplona.es



1. La Constitución Española de 1978. Derechos y libertades. Elige la respuesta correcta.

- a) Las asociaciones que persigan fines o utilicen medios tipificados como delito son legales.
- b) Las asociaciones sólo podrán ser disueltas o suspendidas en sus actividades en virtud de resolución judicial motivada.
- c) Las asociaciones podrán ser secretas o de carácter paramilitar.

2. La Ley Orgánica 13/1982. Elige la respuesta correcta.

- a) El escudo de Navarra está formado por cadenas de oro sobre fondo rojo, con un diamante en el centro de unión de sus ocho brazos de eslabones y, sobre ellas, la Corona Real, símbolo del Antiguo Reino de Navarra.
- b) La bandera de Navarra es de color rojo, con el escudo en el centro.
- c) El territorio de la Comunidad Foral de Navarra está integrado por el de los municipios comprendidos en sus Merindades históricas de Pamplona, Estella, Tudela, Sangüesa y Tafalla, en el momento de promulgarse esta Ley.

3. Ley 7/1985. Son órganos superiores municipales:

- a) El Secretario general del Pleno.
- b) Los miembros de la Junta de Gobierno Local.
- c) El interventor general municipal.

4. Ley 40/2015. Elige la respuesta correcta. Las Administraciones Públicas deberán:

- a) Prestar, en el ejercicio de las competencias propias, la totalidad de los intereses públicos implicados salvo aquellos cuya gestión esté encomendada a otras Administraciones.
- b) Imponer el ejercicio legítimo para las otras Administraciones de sus competencias.
- c) Prestar, en el ámbito propio, la asistencia que las otras Administraciones pudieran solicitar para el eficaz ejercicio de sus competencias.

5. Decreto Foral Legislativo 251/1993. Elige la respuesta más COMPLETA. Los funcionarios pueden hallarse en alguna de las siguientes situaciones:

- a) Servicio activo. Servicios legales. Excedencia. Suspensión.
- b) Servicio activo. Servicios especiales. Excedencia. Suspensión.
- c) Servicio activo. Servicios especiales. Excedencia. Aprobados.

6. Ley 39/2015. Elige la respuesta INCORRECTA. Sistemas de firma admitidos por las Administraciones Públicas.

- a) Sistemas de firma electrónica cualificada y avanzada.
- b) Sistemas de sello electrónico cualificado y de sello electrónico avanzado.
- c) Sistemas de sello electrónico certificado y de registro electrónico avanzado.

7. Ley 39/2015. Elige la respuesta correcta. Cómputo de plazos. ¿Los plazos se pueden fijar en?

- a) Por horas, días, meses o años.
- b) Por días, meses o años.
- c) Por horas, días o meses.

8. Decreto foral 113/1985. La selección de personal por las Administraciones Públicas de Navarra se efectuará mediante convocatoria pública y a través del sistema de:

- a) Oposición o concurso-oposición restringido. Se garantiza en todo caso los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- b) Oposición libre. Se garantiza en todo caso los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- c) Oposición o concurso-oposición libre. Se garantiza en todo caso los principios de igualdad, mérito y capacidad.

9. La Ley Orgánica 3/2018. Disposiciones generales sobre ejercicio de los derechos.

- a) El responsable del tratamiento estará obligado a informar al afectado sobre los medios a su disposición para ejercer los derechos que le corresponden.
- b) La prueba del cumplimiento del deber de responder a la solicitud de ejercicio de sus derechos formulado por el afectado recaerá sobre el administrativo emitente.
- c) La cuantía del pago por las actuaciones llevadas a cabo por el responsable del tratamiento para atender las solicitudes de ejercicio de estos derechos se actualizarán anualmente.

10. Ley Orgánica 3/2007. A los fines de esta Ley, serán criterios generales de actuación de los Poderes Públicos:

- a) No es criterio de esta ley la adopción de las medidas necesarias para la erradicación de la violencia de género por razón de sexo.
- b) La protección de la maternidad, con especial atención a la asunción por la sociedad de los efectos derivados del embarazo, parto y lactancia.
- c) La implantación de un lenguaje sexista en el ámbito administrativo y su fomento en la totalidad de las relaciones sociales, culturales y artísticas.

11. Señala la opción más correcta respecto de las arquetas de las electroválvulas de los circuitos de riego, en base a la Normativa del Servicio de Zonas Verdes del Ayuntamiento de Pamplona:

- a) Irán siempre en zona pavimentada, frente a las zonas verdes y a unos 15 cm del bordillo.
- b) Podrán ser instaladas en zona pavimentada o zona verde, en función del circuito de riego.
- c) Irán siempre en zona pavimentada, frente a las zonas verdes, con tapa de hierro fundido y a unos 15 cm del bordillo.

12. En una parcela de forma rectangular de 16 x 24 metros hay que realizar una instalación de riego con aspersores de alcance entre 8 a 12 metros, con una presión de 2,2 atmósferas. ¿Cuántos aspersores hay que colocar para un correcto solapamiento?:

- a) 8
- b) 10
- c) 12

13. En el riego de una pradera de césped, ¿cuál es la distancia adecuada entre dos aspersores con un radio de alcance de 15 metros?:

- a) 12 m.
- b) 15 m.
- c) 20 m.



14. Las zanjas para el alojamiento de tuberías de riego en las zonas verdes de Pamplona:

- a) Deberán tener una profundidad mínima de 50 cm y tener 1 metro de distancia respecto del bordillo.
- b) Deberán tener una profundidad mínima de 30 cm y tener 1 metro de distancia respecto del bordillo.
- c) Deberán tener una profundidad mínima de 50 cm y tener 0,50 metro de distancia respecto del bordillo.

15. Los sistemas de riego diseñados se complementarán con bocas de riego que se instalarán en caminos y/o zonas pavimentadas, para permitir un correcto mantenimiento de la zona verde cuando sea necesaria su utilización. La distancia entre estas bocas de riego será:

- a) Igual o inferior a 50 metros.
- b) Igual o inferior a 25 metros.
- c) Igual o inferior a 100 metros

16. ¿Cuál es el rango de presión de trabajo habitual en un sistema de riego por goteo?:

- a) Entre 1 y 2,5 bar.
- b) Entre 1 y 4 bar.
- c) Entre 4 y 9 bar.

17. El riego por exudación necesita:

- a) Presión de más 3,5 atmósferas.
- b) Presión de menos de 1 atmósfera.
- c) Presión de más de 4,5 atmósferas.

18. Los emisores de riego (aspersores y difusores), se colocarán anexos a los caminos y a una distancia de éstos de unos:

- a) 4 ó 5 cm.
- b) En contacto con el bordillo.
- c) 10 ó 15 cm.

19. Las electroválvulas conectadas a un programador autónomo de pilas para colocar en arqueta de electroválvulas:

- a) Llevarán solenoides de 9V.
- b) Llevarán solenoides de 24 V.
- c) Los solenoides están incorporados en el programador autónomo.

20. En las zonas verdes de Pamplona, el cableado de conexión de las electroválvulas al programador:

- a) Se realizará a través de la canalización de alumbrado público.
- b) Se canalizará a través de una conducción independiente situada a 1 metro del bordillo de la zona verde.
- c) Se canalizará a través de una conducción independiente situada a 0,5 metros del bordillo de la zona verde.

21. Los caminos interiores que discurren por una zona verde:

- a) Deben permanecer sin ser mojados por los aparatos de riego.
- b) Pueden ser mojados por los aparatos de riego siempre en horario nocturno.
- c) Pueden ser mojados si el riego está programado entre las 5:00 y las 7:00 horas.

22. Un software de gestión de riegos supeditado a una o varias estaciones meteorológicas:

- a) Permite diseñar las necesidades hídricas de un proyecto de riego.
- b) Tiene capacidad de modificar de manera autónoma la pluviometría diaria a suministrar al jardín.
- c) No tiene capacidad de modificar de manera autónoma la pluviometría diaria a suministrar al jardín.

23. ¿En qué condiciones de diámetro y longitud de tubería se producen mayores pérdidas de carga?:

- a) A mayor diámetro y longitud.
- b) A mayor diámetro y menor longitud.
- c) A menor diámetro y mayor longitud.

24. Según las “Normas de diseño e instalación de sistemas de riego automatizado del Servicio de Zonas Verdes del Ayuntamiento de Pamplona”, los nuevos contadores que se instalen para el riego de zonas verdes:

- a) Podrán ser compartidos con fuentes ornamentales, pero no con fuentes de boca.
- b) Podrán ser compartidos tanto con fuentes ornamentales como con fuentes de boca.
- c) La ubicación del contador de riego será exterior siempre, nunca se podrá alojar en el interior de edificios, garajes, armarios o cuartos de contadores.

25. El diámetro de tubería más habitual empleado en instalaciones de riego del Ayuntamiento de Pamplona es el de 40mm.

- a) Verdadero.
- b) Falso.
- c) Sólo en Parques Históricos.

26. Pamplona utiliza aguas recicladas para riego de sus zonas verdes dentro de su plan de sostenibilidad y aprovechamiento de recursos naturales.

- a) Verdadero.
- b) Falso.
- c) Sólo en riego por exudación.

27. Señala la afirmación más correcta respecto a la plantación de los parterres de flor de temporada y vivaces en Pamplona:

- a) Se llevan a cabo en marzo y septiembre.
- b) Se llevan a cabo dos veces al año: otoño y primavera, habitualmente a partir de mitad del mes de mayo y a partir de mitad del mes de octubre. La plantación de octubre se acompaña con bulbos.
- c) Se llevan a cabo dos veces al año: otoño y primavera, habitualmente a partir de mitad del mes de mayo y a partir de mitad del mes de octubre. La plantación de mayo se acompaña con bulbos.

28. Si se nos encomienda llevar a cabo la plantación de un macizo de flor de temporada en el mes de enero, ¿qué especie podemos plantar?:

- a) Tagetes.
- b) Cosmos.
- c) Violas.

29. El perfilado de los parterres de flor de temporada con objeto de definir su superficie se lleva a cabo:

- a) Únicamente al realizar la plantación de primavera.
- b) Únicamente al realizar la plantación de otoño.
- c) En ambas ocasiones, al realizar la plantación otoñal y de primavera.

30. En los parterres de flor de temporada, con tulipán cuya floración acaba de finalizar:

- a) Se procede a arrancar todas las plantas del parterre y prepararlo para el siguiente ciclo del cultivo.
- b) Se preserva en el parterre las plantas que continúan en flor, pero se sacan los bulbos de narciso.
- c) Se cortan los tallos de tulipán.

31. ¿Cuál de estas especies plantarías en otoño-invierno como planta de flor?

- a) Tagetes anual erecta (Tagetes).
- b) Prímulas sp.
- c) Petunia sp (Petunia).

32. El *Viburnum tinus* se utiliza como flor de temporada:

- a) Sí, en los parterres de otoño.
- b) Sí, en los parterres de primavera.
- c) No.

33. De las siguientes especies la más tolerante a la sombra es:

- a) *Tagete patula*
- b) *Impatiens walleriana*
- c) *Pelargonium peltatum*

34. ¿Cuál de las siguientes épocas del año es la más adecuada para realizar un escarificado en un césped?:

- a) Primavera
- b) Otoño
- c) Verano

35. ¿Cómo puede eliminarse el fieltro de un césped?

- a) Aumentando la dosis de riego diaria.
- b) Realizando un aporte de abono nitrogenado.
- c) Escarificando.

36. La presencia de musgo en el césped se puede deber a:

- a) Exceso de sombra.
- b) Drenaje insuficiente.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.



37. El empleo de segadoras con sistemas de reciclado o mulch:

- a) Reduce las necesidades de aporte de materia orgánica y riego.
- b) Aumenta las necesidades de riego y abonado del césped.
- c) Permite que la frecuencia de corte sea mayor.

38. En las labores de siega de césped, ha de incluirse el perfilado de los bordes, con la siguiente frecuencia:

- a) Cada dos vueltas de siega.
- b) Cada vez que se siegue.
- c) Cada vez que sea indicado por parte del técnico municipal.

39. Son adecuadas para su empleo en labores de siembra en Pamplona, las siguientes especies:

- a) *Festuca arundinacea, Lolium perenne, Poa Pratensis.*
- b) *Festuca arundinacea, Cynodondactylon, Poa Pratensis.*
- c) *Festuca arundinacea, Lolium perenne, Dichondramicranta Urban.*

40. Es una especie cespitosa no gramínea:

- a) Agrostis
- b) Festuca
- c) Dichondra

41. En el proceso de implantación de una superficie de césped:

- a) La dosis de siembra será de entre 15 y 35 gramos por metro cuadrado.
- b) Las siembras manuales son las adecuadas en superficies con inclinaciones superiores a 30 grados.
- c) Mediante máquinas sembradoras se consiguen rendimientos más altos, aunque la distribución de semillas no es homogénea.

42. En el período inicial de nascencia y asentamiento del césped, resulta absolutamente esencial que en ningún momento falte humedad; por lo tanto, hay que vigilar los riegos. Los cuales deben aplicarse:

- a) Con mucha agua (mojando solo los primeros 20 o 25 cm de profundidad), pero con poca frecuencia (2 o 3 riegos por semana).
- b) Con poca agua (mojando solo los primeros 10 o 15 cm de profundidad), pero con poca frecuencia (4 o 5 riegos por semana).
- c) Con poca agua (mojando solo los primeros 10 o 15 cm de profundidad), pero con frecuencia alta (incluso 2 o 3 riegos diarios si hace calor).

43. Las operaciones de acondicionamiento de una zona para implantación de un área de césped:

- a) Afectarán como mínimo a los 20 cm superiores del suelo y permitirá eliminar piedras y cuerpos extraños.
- b) Afectarán como mínimo a los 30 cm superiores del suelo y permitirá eliminar piedras y cuerpos extraños.
- c) Afectarán como mínimo a los 40 cm superiores del suelo y permitirá eliminar piedras y cuerpos extraños.



44. En las labores de siega de césped, ha de incluirse el perfilado de los bordes, con la siguiente frecuencia:

- a) Cada dos vueltas de siega.
- b) Cada vez que se siegue.
- c) Cada vez que sea indicado por parte del técnico municipal.

45. En el proceso de implantación de una superficie de césped:

- a) La dosis de siembra será de entre 15 y 35 gramos por metro cuadrado.
- b) Las siembras manuales son las adecuadas en superficies con inclinaciones superiores a 30 grados.
- c) Mediante máquinas sembradoras se consiguen rendimientos más altos, aunque la distribución de semillas no es homogénea.

46. Una de las siguientes especies no se utiliza jamás como semilla para céspedes:

- a) Festuca rubra
- b) Robinia pseudoacacia.
- c) Lolium perenne.

47. En poda de ornamentales, ¿qué significa “topiaria”?:

- a) Recorte de un tercio del volumen del árbol.
- b) Forma artística o formal obtenida mediante podas continuadas.
- c) Poda de formación.

48. La época de poda más adecuada de ramas muertas, débiles o afectadas por alguna enfermedad es:

- a) Período de letargo
- b) Período de actividad
- c) Cualquier época del año

49. Una máquina “verticut” es:

- a) Una desbrozadora.
- b) Una fresadora para labores superficiales.
- c) Una escarificadora.

50. ¿Qué proporción de aceite se añade a la gasolina de una máquina de cuatro tiempos?:

- a) 2%
- b) 4%
- c) Nada

51. Un motor de dos tiempos ¿Qué tipo de combustible lleva?:

- a) Gasoil más aceite.
- b) Gasolina más aceite.
- c) Gasolina.



52. ¿Qué porcentaje de aceite debe llevar la gasolina de una desbrozadora con motor de dos tiempos?:

- a) 2 %.
- b) 6 %.
- c) 10 %.

53. La motosierra eléctrica no precisa de afilado de cadena, ya que se afila automáticamente con el uso:

- a) Falso.
- b) Verdadero.
- c) Depende de la casa comercial de la motosierra.

54. Para la elección de maquinaria de siega se deberá tener en cuenta:

- a) Dimensión del área a segar
- b) La frecuencia y altura de la siega no afecta a la elección de la máquina
- c) No existen factores que afecten a la elección de la máquina a emplear.

55. De las tres posibilidades de respuesta, elige la más correcta. Los riesgos derivados del uso de maquinaria aumentan si falla:

- a) La limpieza.
- b) El mantenimiento
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas

56. ¿Cuál es el mantenimiento regular de una desbrozadora eléctrica?

- a) Cambio de aceite.
- b) Mantenimiento de cabezal y limpieza de restos de hierba.
- c) Reemplazar bujías.

57. Una herramienta bien afilada es:

- a) Igual de segura que si no estuviese afilada.
- b) Menos segura que las no afiladas.
- c) Más segura y fácil de utilizar.

58. ¿Qué época es la más idónea para plantar una palmera en el jardín?

- a) Abril
- b) Julio
- c) Enero

59. En trabajos con desbrozadora, se han de emplear los siguientes equipos de protección individual:

- a) Manguitos anticorte, protector auditivo y pantalla de protección facial.
- b) Protectores auditivos, gafas de protección, ropa de protección de brazos y piernas, pantalla y guantes.
- c) Dependerá de si los trabajos son de desbroce o perfilado de zonas verdes.

60. ¿Que EPIS son imprescindibles para la siega con cortacésped?:

- a) Botas de seguridad, protección auditiva, ropa de alta visibilidad y guantes.
- b) Guantes de resistencia química, casco y mascarilla.
- c) Chaleco reflectante y arnés de seguridad.

61. En el uso de plataformas elevadoras, es obligatorio utilizar dispositivos anticaídas (arneses), que son considerados EPIs de categoría III. ¿Qué característica poseen estos tipos de EPIs?:

- a) Están destinados a proteger contra riesgos de grado medio, pero no de consecuencias mortales o irreversibles.
- b) Están destinados a proteger contra riesgos de grado elevado, pero no de consecuencias mortales o irreversibles.
- c) Están destinados a proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.

62. ¿Cuándo es necesaria la presencia del Recurso Preventivo?:

- a) En trabajos con riesgos especialmente graves de caída desde altura, trabajos con riesgo de sepultamiento o hundimiento y en trabajos con máquinas antiguas carentes de declaración CE de conformidad.
- b) En trabajos en espacios confinados, en trabajos con riesgo de ahogamiento por inmersión o en los trabajos indicados en el Anexo II del RD 1627/97 de obras de construcción.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

63. Los cuatro números que aparecen en un guante de trabajo (Ejemplo 1534) significan:

- a) El modelo
- b) El año de fabricación
- c) El nivel de protección

64. Los equipos de protección individual (EPIs), se clasifican en tres categorías. Siendo la categoría III:

- a) Destinados a proteger contra riesgos de grado medio, pero no de consecuencias mortales o irreversibles.
- b) Destinados a proteger contra riesgos de grado elevado, pero no de consecuencias mortales o irreversibles.
- c) Destinados a proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.

65. El vestuario anticorte sólo se utiliza para el tronchado de troncos una vez apeados los árboles:

- a) Tiene que ser utilizado siempre que se empleen motosierras, independientemente de la labor realizada.
- b) Verdadero.
- c) Sólo cuando se utilice plataforma elevadora.

66. En labores con motodesbrozadora, debemos acotar una distancia mínima de seguridad en la zona de trabajo de:

- a) 2 metros.
- b) 4 metros.
- c) 15 metros.

67. Señalar cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) La higiene laboral es fundamental en la prevención
- b) Un accidente laboral no tiene que conllevar una lesión física y moral
- c) La prevención debe llevarse a cabo en todas las fases de la actividad de la empresa

68. La poda de ramas de gran diámetro se realizará por el procedimiento de:

- a) Regla de los tres cortes.
- b) Cortes en bisel a 45 grados.
- c) Las dos respuestas anteriores son válidas.

69. El compost empleado para aplicación en zonas verdes:

- a) Debe proceder de materiales biodegradables, de origen inorgánico.
- b) Procede de un proceso de fermentación anaeróbico.
- c) Aporta materia orgánica al suelo con la finalidad de mejora de su estructura.

70. ¿Cuál es el objetivo al hacer una enmienda arenosa?

- a) Mejorar la permeabilidad en terrenos muy arcillosos y compactados.
- b) Mejorar la absorción del potasio y el gomasio.
- c) Establecer un equilibrio entre diferentes abonos y elementos nutritivos.

71. ¿Para qué puede servir la tierra de castaño?

- a) Para la acidificación del sustrato de plantación.
- b) Únicamente para el cultivo de nuevos castaños
- c) Para subir el ph del sustrato

72. En los árboles suministrados en cepellón:

- a) Se admitirán cepellones protegidos con malla metálica galvanizada.
- b) Se admitirán materiales de protección y atadura del cepellón con periodo de descomposición máximo de 5 años.
- c) Se admitirán cepellones protegidos con malla metálica no galvanizada.

73. La plantación de arbolado urbano:

- a) Se realizará después de la parada invernal de la vegetación.
- b) Se realizará en cualquier época del año, sobre todo con arbolado suministrado a raíz desnuda.
- c) Si se trata de palmeras, se realizará en verano.

74. La eliminación de tocones está recomendada:

- a) Cuando impide una nueva plantación u obstaculiza construcciones o elementos de urbanización.
- b) Cuando se precisa evitar la propagación de enfermedades infecciosas.
- c) a y b son correctas.



75. En el suministro de arbustos en contenedor, una relación correcta entre la altura en cm. y el volumen del contenedor en litros sería:

- a) 20/40 – 1,5/2 litros.
- b) 80/100 – 2 litros.
- c) 150/175 – 5 litros.

76. ¿Cuál de las siguientes plantas es trepadora?:

- a) *Parthenocissus tricuspidata*.
- b) *Wisteria sinensis*.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

77. La plaga más importante que suele afectar a los castaños de indias es:

- a) Cameraria.
- b) Galeruca.
- c) Cydalima.

78. La plaga más importante que suele afectar a los olmos:

- a) Cameraria.
- b) Galeruca.
- c) Cydalima.

79. La seca de las encinas en una enfermedad provocada por:

- a) Bacteria.
- b) Hongo.
- c) Virus.

80. El control de las enfermedades criptogámicas del césped se realizará con:

- a) Fungicidas
- b) Acaricidas
- c) Insecticidas



PREGUNTAS DE RESERVA

1. La plaga más importante que suele afectar al boj:

- a) Cameraria.
- b) Galeruca.
- c) Cydalima.

2. En un producto aparece un pictograma de una calavera y dos tibias cruzadas. ¿Qué significado tiene?:

- a) Producto corrosivo.
- b) Producto tóxico.
- c) Producto explosivo.

3. La Albizzia julibrissin florece principalmente en:

- a) Primavera.
- b) Verano.
- c) Otoño.

4. Las toberas multi-chorro:

- a) No son compatibles en un mismo sector con aspersores.
- b) Son compatibles en un mismo sector con aspersores.
- c) Necesitan una regulación de presión similar al goteo.

5. En los parterres de flor de temporada con narcisos, cuya floración acaba de finalizar:

- a) Se procede a arrancar todas las plantas del parterre y se prepara para la siguiente plantación.
- b) Se preservan en el parterre el resto de especies de flor de temporada, pero se retira el bulbo de narciso.
- c) Se cortan los tallos de los narcisos.