

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

PRIMER EJERCICIO

MAESTRA/O JARDINERO

PROMOCION INTERNA (D.S)

19 de diciembre de 2025

**PRIMER EJERCICIO MAESTRA/O JARDINERO
(PROMOCIÓN INTERNA) (D.S)**

- 1.- El artículo 95.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, clasifica las faltas disciplinarias en:**
 - a) Graves y leves.
 - b) Muy graves, graves y leves.
 - c) Graves, menos graves y leves.

- 2.- El Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, dice en su artículo 53.1 que los empleados públicos respetarán:**
 - a) La ley.
 - b) La Constitución y el resto de normas que integran el ordenamiento jurídico.
 - c) La ley y el derecho.

- 3.- De acuerdo con el artículo 11.2. b. del Acuerdo sobre condiciones de trabajo del personal funcionario del Ayuntamiento de Zaragoza la aplicación de los calendarios laborales corresponde:**
 - a) A las respectivas jefaturas.
 - b) Al Pleno del Ayuntamiento.
 - c) Al Gobierno de Aragón.

- 4.- De acuerdo con su apartado 5.1 (ámbito personal) el vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza alcanza:**
 - a) Solo al personal funcionario.
 - b) Solo al personal laboral.
 - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 5.- El Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza dice que los trabajadores tienen derecho:**
 - a) A recibir formación.
 - b) A recibir formación teórica.
 - c) A recibir formación teórica y práctica.

- 6.- El Acuerdo sobre sobre condiciones de trabajo del personal funcionario del Ayuntamiento de Zaragoza dice en su artículo 11.2. h. que, con carácter general, el tiempo de descanso mínimo entre jornadas de trabajo consecutivas será:
- a) De 8 horas.
 - b) De 10 horas.
 - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 7.- ¿En qué año se aprobó el vigente Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza?
- a) En 2010.
 - b) En 2015.
 - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 8.- De acuerdo con el Real Decreto 2001/1983, de 28 de julio, sobre regulación de la jornada de trabajo, jornadas especiales y descansos, el número total de días festivos, de carácter retribuido y no recuperable, es:
- a) Doce.
 - b) Catorce.
 - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 9.- De acuerdo con el Real Decreto 2001/1983, de 28 de julio, sobre regulación de la jornada de trabajo, jornadas especiales y descansos, ¿Cuántos días del total de festivos serán fiestas locales?:
- a) Hasta dos.
 - b) Hasta tres.
 - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 10.- El artículo 95.2 c) del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿tipifica el abandono del servicio como una falta disciplinaria?
- a) Sí.
 - b) No.
 - c) Sí, cuando no constituya delito.
- 11.- ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la función principal de un jardín de lluvia dentro de la infraestructura verde urbana?
- a) Actuar como zona ornamental de bajo mantenimiento sin interacción con el ciclo del agua.
 - b) Recoger y retener temporalmente el agua de escorrentía para favorecer su infiltración y reducir la carga sobre el alcantarillado.
 - c) Sustituir completamente el sistema de drenaje urbano convencional mediante depósitos impermeables.

12.- La bacteria *Bacillus thuringiensis* actúa principalmente sobre:

- a) Hemípteros.
- b) Larvas de lepidópteros.
- c) Ácaros fitófagos.

13.- El éxito del control biológico en zonas verdes urbanas depende en gran medida de:

- a) Reducir al mínimo la vegetación espontánea.
- b) Evitar cualquier tipo de cobertura vegetal.
- c) La diversidad vegetal y la disponibilidad de refugios.

14.- La sanidad vegetal urbana prioriza:

- a) Eliminación de fauna auxiliar.
- b) Minimización de fitosanitarios y gestión integrada.
- c) Uso continuo de insecticidas.

15.- El mildiu es una enfermedad causada por:

- a) Virus.
- b) Hongos.
- c) Insectos.

16.- ¿Cuál de las siguientes insectos puede afectar al *Platanus x hispanica* como plaga?

- a) *Corythucha ciliata*.
- b) *Paranthrene tabaniformis*.
- c) Oidio.

17.- En la reposición de césped mediante tepe, ¿qué factor es crítico para evitar la desecación y asegurar el arraigo?

- a) Aplicar riego de asiento inmediato y mantener humedad constante.
- b) Evitar el riego inicial para estimular raíces profundas.
- c) Compactar el suelo al máximo antes de colocar el tepe.

18.- ¿Cómo influyen las bandejas alveolares con costillas en el desarrollo de las raíces de las plantas?

- a) Favorecen un crecimiento radicular recto y evitan la deformación de las raíces.
- b) Favorecen el autorepicado al exponer la raíz a la luz o al aire, deteniendo su crecimiento en punta.
- c) Ambas respuestas son correctas.

19.- ¿En qué época se recomienda realizar el escarificado en un césped?

- a) En invierno, en parada vegetativa.
- b) En primavera, tras realizar resiembra.
- c) En otoño, después de una siega lo mas bajo posible.

20.- ¿Cual es la enmienda más utilizada para mejorar la permeabilidad de un suelo arcilloso y/o compacto?

- a) Encalado.
- b) Enarenado.
- c) Enmantillado.

21.- Una instalación de riego de una zona verde pública, la cual suministra exclusivamente a zonas de arbustos y arbolado , siendo su suministro de red de agua potable, constará obligatoriamente entre otros elementos de:

- a) Llave de corte, contador de agua, filtro, reductor de presión y llaves de corte.
- b) Válvula antirretorno, contador de agua, filtro y llaves de corte.
- c) Válvula antirretorno, contador de agua, filtro, reductor de presión y llaves de corte.

22.- Se dispone para el riego de una zona verde una captación de agua del canal disponiendo el agua de gran turbidez ¿cual es el elemento filtrante mas adecuado a instalar?

- a) Filtro de arena.
- b) Filtro de malla.
- c) Todas las anteriores son ciertas.

23.- Para realizar la sectorización del sistema de riego de una zona verde, se deberá tener en cuenta entre otros criterios:

- a) Máximo 10 emisores de cualquier tipología.
- b) Tipología de elementos vegetales.
- c) Número máximo de sectores del programador.

24.- Cuando hablamos de plantas vivaces nos referimos a

- a) Plantas de flor que duran de un año para otro manteniendo parte del follaje en invierno.
- b) Plantas de flor que duran de un año para otro sin nada de follaje en invierno.
- c) Plantas que disponen de flor perennemente.

25.- El programa de conservación y mantenimiento de Fuentes ornamentales incluye dentro de las acciones a realizar:

- a) Limpieza y retirada de sólidos flotantes.
- b) Mantenimiento de monumentos históricos y/o de autor reconocido.
- c) Todas las anteriores son ciertas.

26.- ¿Qué es la capacidad de campo en el suelo?

- a) Es la cantidad de agua que permanece en el suelo, después de terminado el proceso de evotranspiración.
- b) Es la cantidad de agua que el suelo puede retener, una vez eliminado el exceso de agua por gravedad.
- c) Es la característica del suelo, cuando el agua presente en el mismo, ocupa los poros. Tanto grandes como pequeños.

27.- En la recuperación de un suelo salino, ¿Cómo es más eficaz el aporte de agua?

- a) Grandes aportaciones muy distanciadas, que favorecen la percolación de las sales a zonas profundas del suelo.
- b) Es indiferente.
- c) Pequeñas aportaciones muy frecuentes.

28.- De las siguientes especies de árboles, ¿Cuál es la más adecuada para plantación en una acera con poca anchura?

- a) *Celtis australis*.
- b) *Platanus orientalis*.
- c) *Koelreuteria paniculata*.

29.- Indique la proporción adecuada, en relación al diámetro del árbol, tomado a 30 cm. del cuello de la raíz, en relación del cepellón para su trasplante.

- a) 3 veces el diámetro.
- b) 15 veces el diámetro.
- c) 9 veces el diámetro.

30.- En el mantenimiento del césped, ¿con cuál de las siguientes labores se elimina el fieltro generado por los restos de hierbas, raíces y hojas secas que se queda en la superficie bajo el mismo?

- a) Con el aerificación.
- b) Con el escarificado.
- c) Con el abonado específico para estas necesidades.

31.- ¿Qué son las Micorrizas?

- a) Son hongos que afectan a las raíces, desarrollando afecciones a la consistencia mecánica de las mismas.
- b) Síntomas de cierta infección fúngica, que ataca a las raíces de los árboles, perjudicando su normal desarrollo.
- c) Asociaciones simbióticas entre hongos del suelo y las raíces de plantas.

32.- Para la reposición de arbustos en alineación, la limitación más frecuente en entornos urbanos es:

- a) Exceso de retención hídrica en el alcorque.
- b) Compactación del suelo y baja infiltración.
- c) Exceso de nutrientes disponibles.

33.- Cual de estas normativas no es de aplicación a las áreas de Juegos Infantiles:

- a) UNE-EN 1176.
- b) UNE-EN 16630.
- c) UNE-EN 1177.

34.- Según la norma UNE-EN 1176 cual de las siguientes definiciones se corresponde con el término Persona Competente:

- a) Persona u organismo que posee, dirige, supervisa y / o es responsable del área de juego en su totalidad.
- b) Persona con la formación adecuada, con conocimientos y experiencia que le cualifican para realizar la tarea requerida.
- c) Las dos definiciones son correctas.

35.- Que inspecciones se deben realizar en las áreas infantiles

- a) Ocular de rutina (como mínimo 1 vez al mes), Funcional (como mínimo 1 vez cada 4 meses), principal anual (como mínimo 1 vez cada 12 meses).
- b) Ocular de rutina (como mínimo 1 vez cada 2 meses), Funcional (como mínimo 1 vez cada 6 meses), principal anual (como mínimo 1 vez cada 12 meses).
- c) Ocular de rutina (como mínimo 1 vez al mes), Funcional (como mínimo 1 vez cada 3 meses), Principal anual (como mínimo 1 vez cada 12 meses).

36.- Según los actuales pliegos de conservación y limpieza de las zonas verdes de Zaragoza, con que frecuencia se debe realizar la limpieza y recogida de residuos:

- a) Diaria de lunes a sábado en jornada laboral, manteniéndose un retén para la limpieza de domingos derivado de la suciedad generada por los botellones.
- b) Diaria de lunes a viernes en jornada laboral, manteniéndose un retén para la limpieza de sábados y domingos derivado de la suciedad generada por los botellones.
- c) Dos días a la semana (generalmente lunes y viernes), disponiéndose de una brigada especial los sábados y domingos para la recogida de residuos generados por los botellones y actos festivos.

37.- Según el pliego de conservación y limpieza de zonas verdes, cual de estas labores no forma parte del trabajo: Recebo de la capa de rodadura:

- a) Retirada y gestión de los materiales acumulados.
- b) Humectación, compactación y nivelación de la superficie recebada.
- c) Saneado previo de la zona a reparar.

38.- Cual de las siguientes definiciones se corresponde con el término replanteo:

- a) Inspección final de la obra para verificar que cumple con los estándares de calidad establecidos y con el proyecto o memoria valorada aprobado.
- b) Representación gráfica en planos de los elementos realmente ejecutados.
- c) Materialización sobre el terreno de las dimensiones, posiciones y formas definidas en los planos de un proyecto.

39.- ¿Cuáles son los planos considerados fundamentales en un proyecto de jardinería para garantizar una correcta ejecución y mantenimiento?

- a) Únicamente el plano de plantación, ya que incluye toda la información necesaria para ejecutar el jardín.
- b) Los planos de situación, planta general, plantación y riego, ya que permiten comprender la localización, el diseño, la distribución vegetal y las instalaciones necesarias.
- c) Solo los planos de riego y drenaje, puesto que son los que afectan directamente al funcionamiento técnico del jardín.

40.- Cual de los siguientes equipamientos que se encuentran en las zonas verdes de la ciudad de Zaragoza, no es gestionado por el Servicio de Infraestructura Verde.

- a) Bancos y mesas.
- b) Zonas de Juegos Infantiles.
- c) Farolas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- ¿Cuál considera que es una buena práctica en la plantación de un árbol?

- a) Que se plante flechado, con la altura de la primera rama a 2,40 metros.
- b) En la plantación enrasar el cuello del árbol a la cota cero del terreno.
- c) Ambas respuestas son correctas.

R2.- En un parque de la zona sur de Zaragoza existe un problema con el césped, el cual crece muy poco y está en general de color amarillento. Cuál de los siguientes situaciones puede ser la causa:

- a) Falta de Fósforo.
- b) Falta de Nitrógeno.
- c) Falta de Potasio.

R3.- ¿Cuál de estas especies de árbol, no es una Gimnosperma?

- a) *Ginkgo bilobba*.
- b) *Chitalpa tashkentensis*.
- c) *Taxus baccata*.

R4.- Según el Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza, disponer de equipos de trabajo adecuados a las tareas que deben realizar:

- a) Es un derecho de los trabajadores.
- b) Es un deber de los trabajadores.
- c) Es un derecho y un deber de los trabajadores.

R5.- En el vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza la información estadística separada por la variable sexo (mujer/hombre) se denomina:

- a) Datos desagregados por sexo.
- b) Datos de de igualdad.
- c) Datos de desigualdad.

I.C de Zaragoza a 19 de diciembre de 2025