PROCESO DE SELECCIÓN DE 11 PLAZAS DE OFICIAL JARDINERO, PERSONAL LABORAL FIJO, MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICION LIBRE, DERIVADO DE LA OEP DE 2024 Y 2025, PARA EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR.

30/09/2026- FASE OPOSICIÓN
PRIMER EJERCICIO: TEÓRICO

1.**¿Qué altura máxima puede alcanzar un ejemplar de Cycas revoluta?**
a) entre 6 y 7 m

b) entre 4 y 5 m

c) entre 3 y 4 m

2. ¿Cuál de las siguientes características corresponde a Phytolacca dioica?

a) árbol de gran porte, de copa amplia y especie dioica; perennifolio o semicaduco según el clima.

b) Árbol caducifolio de la familia Fagaceae cuyo fruto es una bellota

c) Conífera perennifolia con hojas aciculares agrupadas en fascículos

3. En una desbrozadora equipada con un motor de gasolina de dos tiempos, ¿qué función cumple principalmente la mezcla de aceite con el combustible?

a) Aumentar el octanaje de la gasolina y reducir la temperatura del escape

b) Lubricar los elementos móviles internos del motor, al no disponer de un sistema de lubricación independiente.

c) Evitar que el carburador forme depósitos de combustible durante el funcionamiento

4. ¿Qué tecnología permite comunicar sensores sin cable a larga distancia?

a) LoRa.

b) HDMI

b) VGA

5. ¿Qué parámetro se utiliza para valorar la salinidad del agua?

a) pH

b) Conductividad eléctrica.

c) Caudal

6. ¿Qué puede provocar una membrana deteriorada en una electroválvula?

a) Reducción de la presión de entrada

b) Apertura y cierre incorrectos y posibles fugas.

c) Aumento del voltaje de alimentación

7. ¿Qué función tiene el solenoide de una electroválvula?

a) Filtrar el agua

b) Accionar la apertura y cierre.

c) Regular la presión

8. La ciudad de Andújar se ubica geológicamente sobre terrenos de:

a) Terraza fluvial media sedimentaria.

b) Margas, Limos y arenas del periodo plioceno.

c) Terraza fluvial superior sedimentaria.

9. ¿Cuántas zonas verdes y parques (no incluir arbolado de acerado) hay en Andújar?

a) entre 200-210

b) entre 180-190

c) entre 210-220

10. Según el art. 47 del Real Decreto 1311/2012, en parques urbanos abiertos está prohibido el tratamiento:

Señale la opción correcta:

a)Los tratamientos con productos fitosanitarios preparados en forma de mezcla en mochila polvo mediante técnicas de aplicación por espolvoreo con asistencia neumática.

b) Los tratamientos mediante aeronaves.

c) a) y b), son correctas.

11. ¿Cuál es la extensión aproximada del término municipal de Andújar?

a) de 900 a 950 Km2

b) de 750 a 800 Km2

c) de 950 a 1000 Km2

12. El olmo es uno de las especies aclimatadas a las zonas verdes de Andújar, y una de sus plagas más comunes en Andújar es el ataque de Galeruca del Olmo. Señale los síntomas más evidentes que debe observar:

a) Hojas esqueletizadas, transparentes, ya que las larvas se alimentan del tejido y dejan intactas las nerviaciones, y a veces hojas con bordes y perforaciones, debido a la presencia de ejemplares adultos de Galeruca del Olmo.

b) Exudaciones en la base de las ramas, perforaciones de 2 mm en el tronco por la presencia de las larvas, y hojas con bordes y perforaciones agujereadas debido a la presencia de ejemplares adultos de Galeruca del Olmo.

c) a) y b) son correctas.

13.¿Qué es la telegestión aplicada al cuidado de una zona verde?

a) Una forma de gestión mediante aplicaciones informáticas que mide el número de plantas y evalúa el estado de salud del césped.
b) Es una solución tecnológica que sirve para gestión eficiente y automatizada de jardines en cuanto a recursos humanos y maquinaria necesaria.
c) Es un sistema que controla y gestiona de forma remota los sistemas de riego para optimizar y ahorrar agua en zonas verdes

14. En el Marco Lógico del "Proyecto Reactivación Ecológica de las Infraestructura Verde Local de Andújar" se ha incluido una acción denominada:

a) Cierre circular del Anillo Verde Periurbano B1
b) Plan de Infraestructura Gris, Verde y Azul de Andújar B2
c) Renaturalización de los espacios naturales perimetrales B4

15. ¿Cuándo deben utilizarse los equipos de protección individual (EPI)?

a) Siempre que exista cualquier riesgo en el puesto de trabajo
b) Cuando los riesgos no puedan evitarse o limitarse suficientemente mediante protección colectiva u otras medidas preventivas.
c) Únicamente cuando el trabajador lo solicite

16. ¿Quién debe proporcionar los equipos de protección individual adecuados a los trabajadores?

a) El trabajador debe comprarlos con sus propios medios
b) La empresa debe proporcionarlos y velar por su utilización efectiva cuando sean necesarios.
c) El servicio de prevención externo debe pagarlos directamente

17. ¿Cuál de las siguientes es una medida de prevención frente a los riesgos laborales?

a) Evaluar los riesgos que no puedan evitarse.
b) Esperar a que ocurra un accidente para adoptar medidas
c) Sustituir todas las medidas colectivas por EPI

18. ¿Cuál es una forma adecuada de aprovechar los restos vegetales de poda dentro de un modelo de economía circular?

a) Depositarlos siempre en un vertedero
b) Triturarlos para utilizarlos como acolchado vegetal o material para compostaje.
c) Mezclarlos con residuos peligrosos para reducir su volumen

19. Según la jerarquía de residuos, ¿cuál de estas opciones tiene mayor prioridad?

a) Eliminación mediante depósito en vertedero
b) Prevención de la generación de residuos.
c) Incineración sin aprovechamiento

20. ¿Qué objetivo persigue la economía circular aplicada a la gestión de residuos de jardinería?

a) Mantener los residuos el mayor tiempo posible en los vertederos
b) Aprovechar los materiales y recursos durante el mayor tiempo posible, reduciendo la generación de residuos.
c) Sustituir todos los residuos vegetales por productos químicos

21. ¿Cuáles son los elementos del Municipio conforme a la legislación básica de régimen local?

a) El territorio, la población y la organización.
b) El territorio, el Ayuntamiento y el presupuesto municipal.
c) La población, el Alcalde y el Pleno

22. ¿Cuál de los siguientes órganos existe en todos los Ayuntamientos?

a) La Junta de Gobierno Local.
b) La Comisión Especial de Sugerencias y Reclamaciones.
c) El Alcalde.

23. Según el artículo 1.1 de la Constitución Española, España se constituye en:

a) Un Estado social, democrático y autonómico de Derecho.
b) Un Estado social y democrático de Derecho.
c) Un Estado democrático y federal de Derecho.

24. ¿Cuál de las siguientes conductas se corresponde con los principios de actuación exigibles a los empleados públicos?

a) Actuar de acuerdo con los principios de eficacia, economía y eficiencia.

b) Aceptar cualquier regalo recibido por razón del puesto de trabajo, siempre que su valor sea reducido.

c) Utilizar información obtenida por razón del cargo para obtener una ventaja particular, siempre que no se produzca un perjuicio económico a la Administración.

25. De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2007, el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone:

a) La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo.

b) Exclusivamente la prohibición de discriminación directa en el acceso al empleo público.

c) La obligación de que todas las Administraciones Públicas cuenten con el mismo número exacto de mujeres que de hombres en su plantilla.

PREGUNTAS RESERVA

1. ¿Qué principio debe aplicarse respecto a la protección colectiva e individual?

a) Debe priorizarse siempre la protección individual
b) Debe anteponerse la protección colectiva a la individual.
c) Ambas tienen siempre la misma prioridad

2. ¿Cuántos huevos pone la hembra de Picudo rojo de media?:

a) de entre 100 y 200 huevos
b) de entre 300 y 400 huevos
c) de entre 600 y 700 huevos

3. Según la Ordenanza Municipal Reguladora del uso y protección de zonas ajardinadas y arbolado en Andújar, el Servicio de Parques y Jardines es una sanción leve:

a) Destruir elementos vegetales, o causar daños a los animales existentes en las zonas verdes.

b) Practicar juegos y deportes en sitio y forma inadecuados.

c) La tala, arranque, trasplante, desmoche y reducción de copa de un árbol sin tener concedida la perceptiva licencia municipal.