

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**PRIMER EJERCICIO
1 PLAZA TÉCNICA/O AUXILIAR JARDINERIA
(CONCURSO-OPOSICIÓN EET)**

9 DE ABRIL DE 2024

PRIMER EJERCICIO TÉCNICA/O AUXILIAR JARDINERÍA (EET CONCURSO-OPOSICIÓN)

- 1.- De acuerdo con el artículo 8 de la Constitución española las Fuerzas Armadas tienen como misión garantizar la soberanía e independencia de España, defender su integridad territorial y defender:**
 - a) El ordenamiento jurídico.
 - b) El ordenamiento constitucional.
 - c) El principio de legalidad.

- 2.- De acuerdo con el artículo 10 del Estatuto de Autonomía de Aragón podrán incorporarse a la Comunidad Autónoma de Aragón otros territorios o municipios, limítrofes o enclavados, mediante el cumplimiento, entre otros requisitos, de la aprobación por las Cortes Generales del Estado mediante:**
 - a) Ley.
 - b) Ley orgánica.
 - c) Ley aprobada por mayoría absoluta de ambas Cámaras.

- 3.- De acuerdo con el artículo 36.2 del Estatuto de Autonomía de Aragón, relativo a la composición de las Cortes de Aragón, cada provincia estará representada, en todo caso, por un mínimo de:**
 - a) 16 escaños.
 - b) 14 escaños.
 - c) 12 escaños.

- 4.- De acuerdo con el artículo 59.3 del Estatuto de Autonomía de Aragón el Justicia rendirá cuentas de su gestión ante:**
 - a) El Gobierno de Aragón.
 - b) Las Cortes de Aragón.
 - c) El Tribunal Superior de Justicia de Aragón.

- 5.- De acuerdo con el artículo 132 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, ¿Qué órgano municipal estará formado por representantes de todos los grupos que integren el Pleno, de forma proporcional al número de miembros que tengan en el mismo?**
 - a) El Consejo Social de la Ciudad.
 - b) La Comisión especial de Sugerencias y Reclamaciones.
 - c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

- 6.- De acuerdo con el artículo 128.1 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, podrán imponer la prestación personal y de transporte para la realización de obras de la competencia municipal o que hayan sido cedidas o transferidas por otras entidades públicas, los ayuntamientos con población de derecho no superior a:**
 - a) 1.000 habitantes.
 - b) 5.000 habitantes.
 - c) 10.000 habitantes.

- 7.- De acuerdo con el artículo 60.2 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, no podrá formar parte de los órganos de selección:
- El personal con legislación específica propia.
 - El personal laboral.
 - El personal eventual.
- 8.- De acuerdo con el artículo 12.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el personal que, en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial es el:
- Personal directivo.
 - Personal eventual.
 - Personal laboral temporal.
- 9.- De acuerdo con el artículo 76 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, para el acceso al grupo/subgrupo A2 la titulación exigida es:
- Técnico Superior.
 - Título universitario de Grado.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 10.- De acuerdo con el artículo 95 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las faltas disciplinarias pueden ser:
- Graves y leves.
 - Muy graves, graves y leves.
 - Graves, menos graves y leves.
- 11.- ¿Cuál de estas especies tiene las hojas asimétricas?
- Celtis australis.
 - Olea europea.
 - Liquidambar styraciflua.
- 12.- ¿Cuál de las respuestas es la correcta?
- Todas las coníferas son de hoja perenne.
 - "Taxodium distichum" es una conífera de hoja caduca.
 - Las coníferas se reproducen generalmente por esqueje herbáceo.
- 13.- Un arriate es:
- Una era estrecha con plantas de adorno junto a las paredes de los jardines y patios.
 - Una zona circular con plantas de flor.
 - Una zona delimitada por un seto.

14.- El "Macrosiphum rosae":

- a) Es un ácaro que ataca a los rosales.
- b) Es un pulgón que ataca a los rosales.
- c) Es una oruga minadora que ataca a los rosales.

15.- "Paspalum notatum" es:

- a) Una gramínea cespitosa de clima subtropical o mediterráneo seco.
- b) No es una gramínea.
- c) Es una planta exigente en cuanto a fertilización.

16.- El afrailado es:

- a) Una poda que consiste en la eliminación total de la parte aérea de un árbol, cortando el tronco a la altura del cuello o incluso por debajo del nivel del suelo.
- b) Es una poda especial en la que se eliminan todos los componentes de la copa y se deja exclusivamente el tronco.
- c) Se aplica únicamente en árboles de porte fusiforme.

17.- Una planta xerófila es:

- a) Aquella adaptada a la vida en un medio seco.
- b) Planta que vive en zonas húmedas.
- c) Planta que necesita un suelo arcilloso.

18.- ¿Qué afirmación es correcta?

- a) Todas las leguminosas tienen las hojas compuestas.
- b) "Parkinsonia aculeata" pertenece a la familia de las leguminosas.
- c) "Cytisus multiflorus" no es una leguminosa.

19.- Son plantas vivaces:

- a) "Cortaderia selloana".
- b) Las que solo florecen en otoño.
- c) "Impatiens walleriana".

20.- ¿Qué afirmación es correcta?

- a) "Cynodon dactylon" es una mala hierba y una gramínea cespitosa.
- b) Hay malas hierbas anuales y vivaces.
- c) Todas son correctas.

21.- ¿Cuál es la presión habitual de trabajo de un sistema de riego por goteo?

- a) Menos de 1 bar.
- b) Entre 1 y 3 bar.
- c) Entre 4 y 6 bar.

- 22.- En el control de plagas se denomina “metodos biotecnológicos” a:**
- a) Aquellos que utilizan semioquímicos (principalmente feromonas).
 - b) Utilización de organismos vivos para reducir y controlar la plaga.
 - c) Utilización de variedades menos sensibles que otras al ataque de plagas y enfermedades.
- 23.- Los tulipanes prefieren el suelo:**
- a) Franco, compactado, sin poros.
 - b) Arcilloso, con aporte de mucha materia orgánica.
 - c) Suelto, que no encharque agua.
- 24.- El tamaño habitual de tepes para su manejo manual en jardinería suele ser:**
- a) 1,5 m x 0,5 m.
 - b) 2 m x 1 m.
 - c) 2,5 m x 0,4 m.
- 25.- Los principales elementos contenidos en todos los abonos son:**
- a) Nitrógeno, magnesio, potasio.
 - b) Nitrógeno, fósforo, potasio.
 - c) Ninguna es correcta.
- 26.- El fruto de la morera (morus alba) es botánicamente un:**
- a) Balausta.
 - b) Hesperidio.
 - c) Sorosis.
- 27.- Plantas que se desarrollan en terrenos salinos, se denominan:**
- a) Halófitas.
 - b) Gipsícolas.
 - c) Salícitas.
- 28.- Si por un tubo horizontal de 63 mm circula el agua a presión en régimen laminar y se conecta a una tubería de 32 mm. ¿Donde será menor la presión si circula el mismo caudal? (no se tienen en cuenta las cargas por rozamiento)**
- a) En la tubería de 63 mm.
 - b) En la tubería de 32 mm.
 - c) Será la misma en ambos tubos.

29.- Un ejemplo de cormo es:

- a) El ciclamen.
- b) El gladiolo.
- c) El jacinto.

30.- Qué planta no está considerada una fagacea:

- a) Castanea sativa.
- b) Quercus ilex.
- c) Carpinus betulus.

31.- Qué planta de esta relación es monóica:

- a) Encina (Quercus ilex).
- b) Arce negundo (Acer negundo).
- c) Chopo blanco (Populus alba).

32.- El principio fundamental de la xerojardinería consiste en:

- a) Utilización de plantas exóticas.
- b) Reducción del consumo de agua.
- c) Riego eficiente.

33.- ¿Cómo podemos saber cuanto mide el paso de una cadena de una motosierra?

- a) Hay que medir la distancia entre tres remaches consecutivos y lo dividimos por dos.
- b) Es la distancia completa que hay entre dos eslabones de corte y lo dividimos por tres.
- c) Hay que medir la distancia entre el eslabón lateral y el de corte y lo dividimos por dos.

34.- ¿Qué grupo de plantas están consideradas como flora invasora de Aragón?

- a) Buddleja davidii, Cortaderia selloana, Gleditsia triacanthos y Ailanthus altissima.
- b) Opuntia, Robinia pseudoacacia, Eleagnus angustifolia y Acer negundo.
- c) Todas son correctas.

35.- ¿Qué tejidos transportan el agua y los nutrientes por el tallo?

- a) Xilema.
- b) Albura.
- c) Todas son correctas.

- 36.- **¿Cómo se denomina el conjunto de pelos blanquecinos que poseen muchas especies para evitar la evaporación en el envés de las hojas?**
- a) Tomento.
 - b) Pilosidad.
 - c) Ládano.
- 37.- **En una flor que presenta un ovario ínfero, se denomina:**
- a) Flor Hipógina.
 - b) Flor Perígina.
 - c) Flor Epígina.
- 38.- **Las siglas P.E. (en castellano) o DP (en inglés) en un producto fitosanitario significan:**
- a) Polvo para espolvoreo.
 - b) Polvo para emulsión.
 - c) Pasta emulsionable.
- 39.- **¿Cuando encontramos ramas muertas en un árbol adulto ¿Qué debemos hacer?**
- a) Deben eliminarse siempre.
 - b) No deben eliminarse a no ser que sea necesario.
 - c) Se eliminan para evitar focos de infección de plagas o enfermedades.
- 40.- **¿Qué temperatura se consideran las más adecuadas para la germinación de la mayoría de las semillas?**
- a) 15- 20°C.
 - b) 20-30°C.
 - c) 25- 35°C.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- ¿Cuál de estas plantas no es trepadora?

- a) Hydrangea anomala.
- b) Campanula medium.
- c) Ficus pumila.

R2.- ¿Qué indica que el tronco de un árbol sea de una tonalidad verde?

- a) Es un árbol de hoja caduca.
- b) Realiza la fotosíntesis.
- c) Árbol joven.

R3.- El mulching:

- a) Consiste en cubrir la superficie del suelo con algún material poroso que deje pasar el agua.
- b) Consiste en cubrir el suelo con una malla anti-heladas.
- c) Solo se utiliza como mulching la paja.

R4.- De acuerdo con los artículos 129 y 130 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, los residentes del municipio respectivo que sean menores de dieciocho años y los mayores de cincuenta y cinco no estarán sujetos:

- a) A la prestación personal.
- b) A la prestación de transporte.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

R5.- De acuerdo con el artículo 129 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, la prestación personal no excederá de:

- a) Siete días al año.
- b) Quince días al año.
- c) Treinta días al año.

I.C. de Zaragoza a 9 de abril de 2024