



C.E.E. MUNICIPAL  
JARDINES Y NATURALEZA

## EXAMEN CONVOCATORIA MONITOR JARDINERIA EXCEDENCIA

### FASE 1.- TEST

## RESPUESTAS CORRECTAS

1.-Según las técnicas de apeo de un árbol, el corte de derribo se realiza:

- a) A igual o mayor altura que el corte direccional
- b) No es necesario corte de direccional
- c) A menor altura que el corte direccional
- d) Paralelo al eje del tronco

2.- En una desbrozadora, ¿Qué función cumple el protector del accesorio cortante?

- a) Evitar la rotura del disco
- b) Proteger de astillas y piedras
- c) Ayuda a desbrozar mejor
- d) Evitar cortes en los pies

3.- El arado de vertedera se usa....

- a) En la labor fundamental con desfonde.
- b) En la labor fundamental con subsolado.
- c) En las labores complementarias.
- d) En cualquiera de las labores, dependiendo de las características del suelo.

4.- ¿Cuales son los objetivos de la educación ambiental?

- a) Enseñar a los niños a cuidar el medio ambiente.
- b) Mejorar las habilidades psicomotrices a través del deporte al aire libre
- c) Promover en los niños la creación de valores sociales y el respeto para el medio ambiente
- d) A y C son correctas

5.- Una diferencia general que se puede considerar entre un parque y un jardín, ¿es?

- a) El parque generalmente requiere de una extensión menor a la de un jardín.
- b) Los parques generalmente tienen un carácter público y por eso se sitúan a las afueras de las ciudades.
- c) Un jardín esta compuesto de plantas ornamentales pero no necesariamente árboles.
- d) Todas son falsas.

6.-La fertilización del césped suele requerir el aporte sobre todo de:

- a) Potasio.
- b) Magnesio.
- c) Fósforo.
- d) Tanto potasio como magnesio y si no hay leguminosas, nitrógeno.

7.- El ángulo que hay que aplicar cuando se realiza una poda debe de ser de :

- a) En torno a 45°
- b) Menor de 45°
- c) Mayor de 45°
- d) El ángulo de poda resulta indiferente

8.- ¿De que hablamos si decimos “caja de conexión TBOS”?

- a) Un programador conectado a la red.
- b) Un programador alimentada a pila de 9V
- c) Un tratamiento fitosanitario
- d) Sistema de control de humedad

9.- El N-P-K es :

- a) Un abono foliar
- b) Un abono compuesto
- c) Un abono orgánico
- d) Un abono mineral

10.- En relación a las masas de Quercus pyrenaica,¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Se desarrollan sobre terrenos calizos.
- b) No sobrepasan los 800 metros de altitud
- c) Disponen de hojas marcescentes.
- d) Únicamente se localizan en la provincia de Jaén.

11.- En una zona donde hay vientos frecuentes ¿cual será el marco de colocación de los aspersores para conseguir una mayor uniformidad en la distribución del agua?

- a) Marco cuadrado
- b) Marco rectangular
- c) Marco triangular
- d) Marco circular

12.- ¿Que es el cancro?

- a) Una Enfermedad que hace amarillear las hojas
- b) Produce marchitamiento en las plantas
- c) Un coleóptero de color amarillo
- d) Un término que define una infección en la corteza

13.- De acuerdo con el artículo 56.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, LPACAP, iniciado el procedimiento administrativo, el órgano administrativo competente para resolver, podrá adoptar de oficio o a instancia de parte y de forma motivada, las medidas provisionales que estime oportunas para asegurar la eficacia de la resolución que pudiera recaer, si existiesen elementos de juicio suficientes para ello, de acuerdo con los principios de:

- a) Proporcionalidad, unidad y autoridad.
- b) Proporcionalidad, efectividad y mayor onerosidad.
- c) Proporcionalidad, discrecionalidad y menor onerosidad.
- d) Proporcionalidad, efectividad y menor onerosidad.

14.- ¿Qué recurso cabe contra el acuerdo de acumulación de procedimientos?:

- a) Ninguno.
- b) El recurso de casación.
- c) El recurso de revisión.
- d) El recurso de alzada.

15.- ¿Cuál de los siguientes Títulos de la Constitución Española está dividido en Capítulos?

- a) El Título II, el Título IV y el Título VIII.
- b) El Título I, el Título III y el Título VIII.
- c) El Título Preliminar, el Título I, el Título IV y el Título VIII.
- d) Todos los Títulos de la Constitución están divididos en Capítulos.



C.E.E. MUNICIPAL  
JARDINES Y NATURALEZA

## EXAMEN CONVOCATORIA MONITOR JARDINERIA EXCEDENCIA

### FASE 2.- SUPUESTO PRÁCTICO

## RESPUESTAS CORRECTAS

Usted ha sido destinado a trabajar como monitor de jardinería en el parque de la Concordia de Jaén. Dicha zona cuenta, con espacios ajardinados degradados, y con una zona que ha sido objeto de una gran presión por los numerosos eventos que ha venido soportando a lo largo de los últimos años, encontrándose en un avanzado estado de deterioro. Se le ha encomendado que dirija y coordine los trabajos de restauración, poniendo para ello a su disposición los medios humanos y materiales que sean precisos.

No obstante, a la hora de acometer las obras de mejora y restauración del parque se le han planteado algunas dudas que deberá resolver eligiendo para ello la respuesta correcta de entre las tres que se le presentan como posibles:

**1.- Se quieren reponer en la zona de los patos, sustituyéndolos completamente, dos setos de Viburnum tinus, de 50 metros cada uno, que se encuentran dañados y muy envejecidos. La nueva plantación deberá tener un marco de 3 unidades por metro lineal. Para obtener esta planta, debemos enmacetar el material vegetal, que ya tenemos estaquillado en el vivero, en contenedores de 3 litros cada uno, con abono de lenta liberación. ¿Qué cantidad de abono necesitaremos para producir toda esta planta si la dosis recomendada es de 2 gramos por litro de sustrato?**

- a) 900 gramos de abono
- b) 9 kilogramos de abono
- c) 1,8 kilogramos de abono

**2.- Para asegurar el riego en cada uno de los dos setos anteriores, colocamos sendas tuberías laterales de riego localizado, con 50 goteros cada una. Si cada gotero emite un caudal de 8 litros por hora. ¿Cuál será el caudal en metros cúbicos que ha de suministrarse para el riego simultáneo de los dos setos?**

- a) 0,8 metros cúbicos por hora.
- b) 8 metros cúbicos por hora.
- c) 0,08 metros cúbicos por hora.

**3.- En nuestro sistema de riego a presión, a medida que el agua circula por la red de distribución pierde parte de dicha presión debido al rozamiento. Esta pérdida de presión se denomina pérdida de carga. Para un mismo diámetro de tubería, ¿cuando tendríamos mayor pérdida de carga?**

- a) A mayor caudal de agua.
- b) A menor caudal de agua.
- c) A menor velocidad del agua.

4.- Para regar la pradera del parque necesitaremos colocar 20 aspersores. Cada aspersor que vamos a instalar tiene un caudal de 8 litros por minuto. Teniendo en cuenta los datos anteriores, y sabiendo que en nuestra toma de agua disponemos de un caudal de 40 litros por minuto: ¿Cuántos sectores de aspersores tendremos que colocar para que el suministro de agua a nuestra instalación asegure su correcto funcionamiento?

a) Con dos sectores sería suficiente.

b) Tres sectores.

c) Cuatro sectores.

5.- Para cada sector de nuestra instalación de riego, tendremos que colocar una electroválvula. Nos han proporcionado unas electroválvulas normalmente abiertas, ¿cómo funcionan este tipo de electroválvulas?

a) El impulso eléctrico que actúa sobre ellas cierra el diafragma.

b) El impulso eléctrico que actúa sobre ellas provoca su apertura.

c) Se cierran solas cuando hay una sobre carga de presión en la instalación

6.- Si en el bosque de coníferas del jardín existe un alerce (*Larix decidua*) y vemos que en otoño se le caen las acículas:

a) No debemos preocuparnos porque es un efecto fisiológico normal en esta especie

b) Debemos sospechar que tiene exceso de humedad y falta de aireación del suelo.

c) Está siendo objeto de un ataque severo por insectos defoliadores, que debemos combatir a la mayor brevedad.

7.- Si vemos galerías gruesas en el cuello y raíz de los frutales de hueso del jardín, podemos sospechar que se trata de un ataque de:

a) Trips (*Frankliniella occidentalis*)

b) Cribado (*Stigmina carpophila*)

c) Gusano cabezudo (*Capnodis tenebrionis*)

8.- Si pretendemos realizar una repoblación sobre un terreno erosionado y con una cubierta vegetal muy deficiente, durante la fase de elección de especies, ¿Qué tipo evitaremos?

a) Xerofilas

b) Unbrofilas

c) Heliofilas