



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Proceso selectivo de Acceso Libre para ingreso en la Escala Auxiliar de Conservación y Mantenimiento, Auxiliar de Jardines. 11 Plazas. Resolución de 29 de julio de 2020 de la Universidad de Granada.

## **CUADERNO DE EXAMEN**

PRIMER EJERCICIO

Granada 4 de julio de 2021

No abra este cuaderno hasta que el Tribunal se lo indique



**1.- La lengua española oficial del Estado es (art.3 Constitución Española):**

- a) El idioma autóctono en aquellas comunidades que gocen de lengua propia.
- b) El castellano.
- c) El español.
- d) El castellano en aquellas comunidades autónomas que no sean bilingües.

**2. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en su artículo 15 establece los principios de la acción preventiva. Señale cuál de los siguientes es FALSO:**

- a) Evitar los riesgos.
- b) Adaptar el trabajo a la persona, así como la elección del equipo y los métodos de trabajo.
- c) Evaluar los riesgos que no se pueden evitar.
- d) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.

**3.- Si queremos plantar una seto o bordura vegetal de tonos rojizos, ¿Cuál de las siguientes especies utilizaremos?:**

- a) *Euonymus japonicus*.
- b) *Myrtus communis* var. *Tarentina*.
- c) *Berberis thunbergii* var. *Atropurpurea*.
- d) *Elaeagnus x ebbingei*.

**4.- Especie que aparece en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, que está presente en los jardines de la Universidad de Granada y que, por lo tanto, debería tenerse controlada:**

- a) *Melia azedarach*.
- b) *Casuarina cunninghamiana*.
- c) *Ailanthus altissima*.
- d) *Acer negundo*.



**5.- Un suelo arcilloso se caracteriza por:**

- a) Presentar problemas de drenaje.
- b) Necesitar riegos cortos y frecuentes.
- c) Ser suelos que necesitan abonados cortos y frecuentes.
- d) No absorbe ni retiene el agua.

**6.- ¿Cuál de los siguientes principios no es un principio de conducta de los empleados públicos conforme a lo previsto en el artículo 54 del RD Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?:**

- a) Mantendrán actualizada su formación y cualificación.
- b) Observarán las normas sobre seguridad y salud laboral.
- c) Los empleados públicos respetarán la Constitución y el resto de normas que integran el ordenamiento jurídico.
- d) Tratarán con atención y respeto a los ciudadanos, a sus superiores y a los restantes empleados públicos.

**7.- Según el artículo 9 de la Constitución española, ¿a qué están sujetos los poderes públicos y los ciudadanos?:**

- a) A la Constitución, a la ley y al resto del ordenamiento jurídico.
- b) A la ley y al ordenamiento jurídico.
- c) A la Constitución y al resto del ordenamiento jurídico.
- d) A la Constitución y a la ley.

**8.- ¿Cuál es la mejor época para el trasplante de una palmera canaria?:**

- a) Todo el año.
- b) Meses de frío.
- c) De octubre a marzo.
- d) De abril a septiembre.

**9.- En la plantación de árboles, el cuello de la raíz del árbol:**

- a) Debe quedar bajo el nivel de tierra para tener mejor sustentación.



- b) Debe quedar 15 cm sobre el nivel de la tierra para poder regar.
- c) Debe quedar a ras de tierra.
- d) Es indiferente.

**10.- La fertirrigación consiste en:**

- a) La aplicación de insecticidas con el agua de riego.
- b) La aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios con el agua de riego.
- c) La aplicación de sustancias fertilizantes con el agua de riego.
- d) Regar con agua procedente de una depuradora.

**11.- Señala la afirmación incorrecta con respecto a la modificación de las características de la tierra de un jardín:**

- a) Si queremos realizar una corrección porque el pH es superior a 8 realizaremos un encalado.
- b) Si queremos realizar una corrección porque el pH es superior a 8 realizaremos una acidificación.
- c) Si queremos mejorar la permeabilidad en terrenos compactos y arcillosos aportaremos arena sílicea o arena lavada de río.
- d) Si queremos corregir suelos demasiado arenosos podremos aportar tierra vegetal con turba negra.

**12.- En los procesos de selección, provisión y promoción interna de puestos de trabajo del personal de administración y servicios, según el artículo 161 de los Estatutos de la Universidad de Granada, se respetarán los principios de:**

- a) Publicidad, transparencia, igualdad, mérito y capacidad.
- b) Transparencia, igualdad, mérito, imparcialidad y capacidad.
- c) Imparcialidad, profesionalidad, mérito y capacidad.
- d) Publicidad, igualdad, imparcialidad, mérito y capacidad.

**13.- La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres establece en su artículo 2 que gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo:**



- a) Todas las personas.
- b) Toda persona, física o jurídica.
- c) Las mujeres y los hombres.
- d) Las personas físicas.

**14.- Señale la afirmación incorrecta en referencia a la siguiente frase: “Uno de los objetivos de la poda de arbustos es...”:**

- a) Potenciar el desarrollo de la planta.
- b) Tener arbustos con una determinada forma.
- c) Tener arbustos con una mayor fructificación.
- d) b y c son correctas.

**15.- Entre las especies más utilizadas en la formación de setos recortados encontramos:**

- a) *Pittosporum tobira*.
- b) *Trachycarpus fortunei*.
- c) *Arundo donax*.
- d) a y b son correctas.

**16.- Con respecto a los EPI, señale la afirmación falsa:**

- a) Todos los EPI deben disponer del marcado CE.
- b) Es obligación del encargado revisarlos antes de su uso y procurar su buena conservación.
- c) Es obligatorio el uso de los EPI que se especifican en cada apartado.
- d) En todas las tareas que se realicen hay que vestir ropa de alta visibilidad y calzado de seguridad.

**17.- En el uso de escaleras, señale la opción incorrecta:**

- a) Las escaleras han de ser revisadas periódicamente y antes de su uso.
- b) Para acceder a lugares elevados (muros, paredes, etc.) la escalera nunca tendrá que sobrepasar el punto superior de apoyo, para garantizar un acceso seguro.



- c) Está prohibido utilizar escalera de madera pintadas, ya que pueden esconder defectos importantes.
- d) Las escaleras solo pueden ser utilizadas por una persona a la vez y esta deberá subir y bajar siempre de cara a la misma y cogido con las dos manos.

**18.- Según el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, ¿cómo se considera la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable?:**

- a) Discriminación directa por razón de sexo.
- b) Discriminación indirecta por razón de sexo.
- c) Acción positiva.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

**19.- ¿Cuál de estas especies se desarrolla mejor en suelos con pH ácido?:**

- a) Encina.
- b) Coscoja.
- c) Hortensia.
- d) Romero.

**20.- Si en un saco de abono se observan los números 08-05-15, ello indica...:**

- a) La Unidades Fertilizantes que tiene el abono.
- b) La riqueza del abono, indicando el % en N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> y K<sub>2</sub>O.
- c) La riqueza del abono, indicando el % en Ca, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> y K<sub>2</sub>O.
- d) La riqueza del abono, indicando el % en B, Fe, Cu y Mo.

**21.- Según el artículo 12 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, en los litigios sobre acoso sexual y acoso por razón de sexo:**

- a) Estará legitimada cualquier persona que conozca los hechos.
- b) La persona demandada será la única legitimada.



- c) Ninguna es correcta.
- d) La persona acosada será la única legitimada.

**22.- La parte de suelo humedecida por un emisor de riego localizado se denomina:**

- a) Suelo mojado.
- b) Volumen de agua aplicado.
- c) Bulbo húmedo.
- d) Zona saturada.

**23.- El aparato que mide la presión del agua en la red de riego es:**

- a) El manómetro.
- b) El termómetro.
- c) El higrómetro.
- d) El anemómetro.

**24.- La eliminación de “malas hierbas”:**

- a) Puede ser manual, mecánica o química.
- b) Es mecánica, mediante escardas o entrecavando.
- c) No se puede realizar con desbrozadora.
- d) Química, la puede realizar cualquier persona de la plantilla.

**25.- Sí queremos hacer una mezcla de gasolina y aceite con una proporción de 2,5%. ¿Qué cantidad de aceite aplicaremos en 5 litros?:**

- a) 15 centímetros cúbicos.
- b) 100 centímetros cúbicos.
- c) 330 centímetros cúbicos.
- d) 125 centímetros cúbicos.



**26.- ¿Cuál de las siguientes causas no conlleva la pérdida de la condición de funcionario de carrera de acuerdo con lo previsto en el artículo 63 del RD Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?:**

- a) La jubilación total del funcionario.
- b) La pérdida de la nacionalidad.
- c) La sanción disciplinaria de suspensión de funciones que tuviere carácter firme.
- d) La renuncia a la condición de funcionario.

**27.- Con respecto a las motosierras eléctricas, señale la afirmación incorrecta:**

- a) Las motosierras eléctricas son excelentes para los trabajos más pequeños.
- b) Las motosierras eléctricas son máquinas más livianas y menos ruidosas.
- c) Las motosierras eléctricas necesitan más mantenimiento que las de motor de gasolina.
- d) Las motosierras eléctricas no son tan potentes como las de motor de gasolina.

**28.- Los componentes característicos de una desbrozadora son:**

- a) Manillar, motor y cuchillas de corte.
- b) Motor, arnés, enganche del cinturón y herramienta de corte.
- c) Motor, transmisión y cabezal de corte.
- d) Motor, manillar ergonómico y arnés o sistema de enganche.

**29.- Los plaguicidas que pueden llegar a controlar varios parásitos reciben el nombre de:**

- a) Específicos.
- b) De ingestión.
- c) Multifuncionales.
- d) Polivalentes.





**30.- En una instalación de riego, las válvulas de ventosa:**

- a) Controlan automáticamente la presencia de aire en las conducciones.
- b) Garantizan la salida del agua una vez finalizado el riego.
- c) Se deben colocar en los puntos más bajos de la instalación.
- d) Controla la presión de agua de la instalación.

**31.- ¿Qué es una hidrozona?:**

- a) Una zona del jardín en la que se instala un estanque.
- b) Una zona del jardín en la que se sitúan flores del mismo color.
- c) Una zona del jardín en la que se sitúan especies con necesidades hídricas similares.
- d) La zona del jardín que tiene mayor demanda hídrica.

**32.- La capital del Estado es (art. 5 C.E.):**

- a) La ciudad de Madrid.
- b) El Madrid metropolitano.
- c) La villa de Madrid.
- d) La localidad de Madrid.

**33.- La poda topiaria consiste en:**

- a) Eliminar los topes.
- b) Eliminar las flores.
- c) Eliminar de forma radical todos los brotes.
- d) Dar al árbol o arbusto formas geométricas.

**34.- En la poda de *Philadelphus coronarius*:**

- a) El objetivo es conseguir formas regulares y geométricas.
- b) Se pretende obtener una buena floración.



- c) Se pretende obtener una buena fructificación.
- d) Todas son correctas.

**35.- De los siguientes abonos complejos, el más rico en potasio es:**

- a) 19:19:19.
- b) 20:10:30.
- c) 30:10:20.
- d) 18:6:12.

**36.- De acuerdo con lo previsto en el artículo 39.1 del RD Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los órganos específicos de representación de los funcionarios son:**

- a) Los Comités de Empresa.
- b) Los Delegados Sindicales.
- c) Los Delegados de Personal y las Juntas de Personal.
- d) Los Delegados de Prevención.

**37.- ¿Cuál de los siguientes no es un abono orgánico?:**

- a) Estiércol.
- b) Compost.
- c) Nitrato amónico.
- d) Turba.

**38.- Las plagas y enfermedades de las plantas se pueden transmitir:**

- a) De manera natural.
- b) Mediante herramientas de trabajo.
- c) Mediante factores humanos.
- d) Todas son correctas.



**39.- Una enmienda caliza:**

- a) Se suele realizar en suelos con pH alto.
- b) Consiste en el aporte de materia orgánica.
- c) Es el aporte de arena para mejorar la permeabilidad de suelos pesados.
- d) Se realiza para la corrección de la acidez y se practica en suelos ácidos.

**40.- El nombre científico *Ceratonia siliqua* corresponde a:**

- a) Árbol del amor.
- b) Algarrobo.
- c) Alcanforero.
- d) Almez o almecino.

**41.- Cuáles de estas zonas ajardinadas están en Centros de la Universidad de Granada?:**

- a) Hospital Real, Facultad de Ciencias, Casa Porras y Jardines del Triunfo.
- b) Hospital Real, Jardines del Triunfo, Casa Porras, club Náutico Pantano Cubillas
- c) Hospital Real, Carmen de la Victoria, Facultad de Ciencias y Casa Porras.
- d) Carmen de la Victoria, Carmen de los Mártires, Facultad de Bellas Artes y Facultad de Ciencias.

**42.- Las hojas de los pinos se llaman:**

- a) Acículas.
- b) Filamentos.
- c) Pinochas.
- d) Piñas.

**43.- Cuál de estas especies no es de hoja persistente?:**

- a) Pitosporo.
- b) Boj.



c) Agracejo rojo.

d) Rusco.

**44.- En referencia a la maquinaria utilizada en las labores de jardinería, señale la opción incorrecta:**

a) La maquinaria debe disponer del marcado CE y su correspondiente declaración de Conformidad.

b) No se deben utilizar las máquinas si no se dispone de los conocimientos necesarios para hacer uso adecuado y responsable de las mismas.

c) Durante la jornada, no hace falta parar la máquina para transportarla de un lugar a otro del tajo.

d) Se debe limpiar la máquina después de su uso y realizar revisiones periódicas.

**45.- De conformidad con lo establecido en el artículo 48 f) del RD Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios públicos tendrán derecho a una hora de ausencia del trabajo que podrá dividir en dos fracciones por lactancia de un hijo:**

a) Menor de 16 meses.

b) Menor de 20 meses.

c) Menor de 12 meses.

d) Menor de 24 meses.

**46.- En la carga de combustible de las máquinas utilizadas en jardinería:**

a) Se deberán limpiar los vertidos de combustible inmediatamente.

b) Se puede repostar con el motor a ralentí y con la máquina bien equilibrada.

c) Las máquinas que no se vayan a utilizar en un tiempo prolongado deben guardarse con el depósito lleno y sus mecanismos bien engrasados.

d) El repostaje se debe realizar en lugares cerrados y protegidos de las inclemencias meteorológicas.

**47.- La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en su artículo 17, establece que los Equipos de Protección Individual deberán utilizarse cuando:**

a) En todo caso, siempre y cuando los facilite el empresario.



- b) En todo caso, siempre y cuando los facilite el empresario y el coste sea a su cargo.
- c) Se anteponen siempre las medidas de protección colectiva.
- d) Los riesgos no se pueden evitar.

**48.- Los principales tipos de poda de arbustos son:**

- a) Floración y formación.
- b) Conservación y floración.
- c) Formación, conservación, rejuvenecimiento y floración.
- d) Formación y floración.

**49.- Con respecto a las moto desbrozadoras eléctricas, señale la afirmación incorrecta:**

- a) Generalmente o vienen para conectar a una toma de corriente o se dejan cargando unas horas para luego utilizarlas.
- b) Son perfectas para cortar césped o vegetación no muy densa.
- c) a y b son correctas.
- d) Suelen tener más autonomía que las de gasolina.

**50.- Las herramientas de poda y recorte deberán (señale la incorrecta):**

- a) Las herramientas deberán estar bien afiladas.
- b) Las herramientas deberán estar desinfectadas.
- c) La desinfección de las herramientas se deberá realizar como mínimo una vez a la semana.
- d) Las herramientas mecánicas deberán estar mantenidas de acuerdo a los manuales de instrucciones facilitados por los fabricantes.

**51.- En la poda de arbustos, la poda de aclareo consiste en:**

- a) Eliminación de las ramas bajas de un arbusto de pie alto para levantar su copa.
- b) Eliminación selectiva de tallos y ramas mal dirigidas, entrecruzadas, codominantes o sobrantes, ramas muertas, secas o enfermas.



- c) Consiste en la eliminación selectiva de ramas que molesten, rotas o que amenacen romperse.
- d) Consiste en cortar los brotes terminales de los tallos para conseguir un desarrollo vigoroso de las yemas laterales y, como consecuencia, una planta más compacta.

**52.- En la poda de una alineación del arbusto *Ligustrum japonicum*:**

- a) Su objetivo suele ser el de conseguir formas regulares y geométricas al ser esta una especie muy usada para la formación de setos.
- b) Se suelen eliminar los brotes del año anterior, para conseguir una buena floración.
- c) Se pretende obtener una buena fructificación.
- d) Todas son correctas.

**53.- Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 49 de los Estatutos de la Universidad de Granada la competencia de "velar por el uso adecuado de los elementos de identidad de la Universidad de Granada" corresponde a:**

- a) La Rectora.
- b) La Gerente.
- c) La Secretaria General.
- d) El Vicerrector competente en materias de extensión universitaria.

**54.- La riqueza de un abono indica:**

- a) La concentración de los elementos nutritivos, generalmente expresados en %.
- b) El precio de una Unidad Fertilizante.
- c) Los distintos elementos nutritivos que aporta el fertilizante.
- d) La compatibilidad entre los componentes del abono.

**55.- La clorosis férrica, señale la afirmación incorrecta:**

- a) Se debe a una carencia de hierro soluble en el suelo.
- b) Se puede subsanar aportando quelatos de hierro.



- c) Se da menos en suelos a los que se les haya aportado enmiendas orgánicas.
- d) No está relacionada con el pH del suelo.

**56.- En los trabajos de cava es recomendable:**

- a) Realizarlos a última hora.
- b) Piernas rectas y juntas para evitar golpes con la azada en el tren inferior.
- c) Flexionar ligeramente las piernas y que estén separadas.
- d) Utilizar perneras.

**57.- Puedo mejorar las características de un suelo arcilloso:**

- a) Añadiendo estiércol o materia orgánica periódicamente.
- b) Realizando enmiendas calizas periódicamente.
- c) Realizando volteos del terreno periódicamente.
- d) Todas son correctas.

**58.- Indica la afirmación incorrecta:**

- a) El valor del pH mide el grado de acidez o basicidad del suelo.
- b) Cuando el pH varía entre 4,5 y 6,5 se dice que el suelo es ácido.
- c) Cuando el pH varía entre 4,5 y 6,5 se dice que el suelo es básico.
- d) Valores de pH altos originan problemas de insolubilización de Ca y Fe.

**59.- Indique la afirmación falsa en relación con el ahoyador mecánico o barrena:**

- a) Pueden presentar ciertos problemas en suelos arenosos, cascajosos o ligeros porque las paredes del hoyo se desmoronan con facilidad.
- b) Son ideales en suelos con piedras grandes, rocas o restos de raíces y tocones.
- c) No se deben usar en terrenos pesados, arcillosos y compactos, especialmente si están húmedos.
- d) Pueden ser manuales o mecánicas.



**60.- La aportación de enmiendas y nutrientes tiene como objetivos (señale la FALSA):**

- a) Corregir las posibles deficiencias que tenga el suelo y que se hayan detectado en un estudio edafológico previo.
- b) Hay que hacerla una vez se ha realizado la plantación, para que sea localizada en el lugar de plantación.
- c) Establecer un buen nivel de fertilidad para el desarrollo inicial del jardín.
- d) Crear una reserva de nutrientes que garantice un buen nivel de fertilidad durante los primeros años de vida del jardín.

**61.- Son árboles de hoja caduca:**

- a) Encinas.
- b) Coscojas.
- c) Alcornocues.
- d) Fresnos.

**62.- El nombre vulgar o común de la especie *Schinus molle* es:**

- a) Acanto.
- b) Falsa pimienta.
- c) Paulonia.
- d) Alcanforero.

**63.- En referencia a las escaleras de tijera:**

- a) Es preferible su uso, aunque la altura de trabajo permita hacerlo desde el suelo.
- b) La altura máxima para trabajar con la escalera es de 1,5 metros (situación de los pies del operario).
- c) Si fuera necesario, y siempre acompañado por otro operario, se pueden unir dos escaleras de tijera con un tablón a modo de andamio.





d) Se debe trabajar siempre con un pie en cada lado de la escalera, para tener una mayor estabilidad.

**64.- Según el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, se define como:**

- a) Agresión sexual.
- b) Acoso sexual.
- c) Violencia sexual.
- d) Abuso sexual.

**65. ¿Quién designa al Defensor del Pueblo (art. 54 Constitución Española)?**

- a) La Comisión Mixta Congreso-Senado para las relaciones con el Defensor del Pueblo.
- b) Las Cortes Generales.
- c) El Rey.
- d) El Presidente del Gobierno.

**66.- Las herramientas de jardinería, señale la incorrecta:**

- a) Después del uso se conservarán limpias y sin grasa.
- b) Las herramientas de corte estarán correctamente afiladas, sin rebabas ni bordes romos.
- c) Deberán usarse siempre con casco, protector auditivo, guantes y gafas protectoras.
- d) Las herramientas punzantes o cortantes se mantendrán con la punta o el filo protegidos por fundas durante su almacenamiento o transporte.

**67.- Los objetivos principales de la preparación del suelo para la plantación son:**

- a) Obtener unas condiciones físicas y químicas adecuadas para realizar siembras y plantaciones.
- b) Ensuciar las herramientas.
- c) Despedregar, cavar, desterronar, enmienda y afinado.



d) Incorporar materia orgánica y abono mineral.

**68.- El principal objetivo de la poda de *Punica granatum* es:**

a) Conseguir formas regulares y geométricas.

b) Dar vigor a la planta.

c) Se pretende obtener una buena fructificación.

d) b y c son correctas.

**69.- En la poda de un rosal, señale la afirmación incorrecta:**

a) Para los rosales no trepadores, y exceptuando algunas pocas variedades, se deberá practicar anualmente, una o más veces, de acuerdo con su clase o variedad, ubicación y vigor.

b) Deben realizarse durante el año podas de mantenimiento para la eliminación de chupones y brotes del portainjerto.

c) Debemos procurar que al dar el corte salvemos una o varias yemas orientadas hacia el centro.

d) Debe realizarse el corte de poda teniendo en cuenta la orientación de la última yema, para dirigir correctamente el crecimiento de los nuevos brotes.

**70.- Realizar un buen mantenimiento de una instalación de riego consiste en:**

a) Revisar el equipo de filtrado.

b) Analizar el estado de los componentes antes, durante y al finalizar la temporada de riego.

c) Dar una vuelta por la instalación cuando el jardinero/a tengo algo de tiempo.

d) No es necesario hacer nada para mantener los equipos y componentes en buen estado.

**71.- En los sistemas de riego a presión, mientras el agua circula por la tubería y atraviesa los diferentes elementos y piezas, pierde parte de dicha presión por el rozamiento. A esto se le llama:**

a) Pérdida de caudal.

b) Pérdida de transpiración.

c) Pérdida volumétrica.



d) Pérdida de carga.

**72.- En un riego localizado, según la forma en la que se encuentran colocados en la tubería, los goteros pueden ser:**

- a) Compensantes y autocompensantes.
- b) Interlínea, pinchados e integrados.
- c) Emergentes y aéreos.
- d) Circulares y sectoriales.

**73.- En el artículo 83 de los Estatutos de la Universidad de Granada se recoge que los actos administrativos de los órganos colegiados de la Universidad de Granada adoptarán la forma de:**

- a) Acuerdos.
- b) Resoluciones.
- c) Consultas.
- d) Normas.

**74.- En una instalación de riego, con respecto a los difusores:**

- a) El movimiento de un difusor es mucho más lento que el de un aspersor.
- b) No se les puede modificar el área de riego
- c) Se pueden mezclar con los aspersores en un mismo sector de riego, usando aspersores en zonas amplias y difusores en zonas estrechas.
- d) Se adaptan mejor que los aspersores a las zonas de césped estrechas y con configuraciones complicadas.

**75.- Respecto a las plagas y enfermedades de las plantas:**

- a) Los métodos de control de plagas y enfermedades se clasifican en biológicos y medidas de mantenimiento de las plantas.
- b) Las enfermedades pueden ser principalmente causadas por virus, bacterias u hongos. Las plagas pueden ser por insectos, ácaros o moluscos.
- c) Los productos fitosanitarios se clasifican como insecticidas, acaricidas y fungicidas exclusivamente.
- d) El mildiu, el trip, el oídio y la botritis se deben tratar con fungicidas.



**76. Según el artículo 11 de la Constitución Española:**

- a) Cualquier español de origen podrá ser privado de su nacionalidad.
- b) Los españoles de origen podrán ser privados de su nacionalidad, de acuerdo con las leyes.
- c) Sólo en casos muy graves, los españoles de origen podrán ser privados de su nacionalidad.
- d) Ningún español de origen podrá ser privado de su nacionalidad.

**77.- Si llenando el depósito de una desbrozadora o segadora pequeña nos rebosa el combustible:**

- a) Tenemos que limpiar la máquina inmediatamente antes de intentar volver a arrancarla.
- b) Tenemos que limpiar inmediatamente el derrame de combustible y arrancar la máquina a por lo menos dos metros del mismo.
- c) Hay que buscar y leer el manual de instrucciones de la máquina antes de actuar.
- d) Tenemos que limpiar y arrancar la máquina como mínimo a tres metros del derrame.

**78.- ¿Cuál de las siguientes especies arbóreas presenta un porte columnar?:**

- a) *Sophora japónica*.
- b) *Carpinus betulus* var. *Fastigiata*.
- c) *Morus alba* var. *Fruitless*.
- d) *Pinus pinea*.

**79.- Acacia de Constantinopla es el nombre vulgar de un árbol cuyo nombre científico es:**

- a) *Aesculus hippocastanum*.
- b) *Albizia julibrissin*.
- c) *Acacia retinoides*.
- d) *Alnus glutinosa*.

**80.- De estas especies, la más atacada por el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*) en Granada es:**

- a) *Washingtonia robusta*.
- b) *Washingtonia filifera*.



c) Cycas revoluta.

d) Phoenix canariensis.

**81.- Un suelo arenoso:**

a) Debido a los continuos lavados que sufre tiende a ser fértil.

b) Debido a los continuos lavados que sufre tiende a ser pobre.

c) Tiene buena textura debido a los continuos lavados que sufre.

d) Presenta pequeños poros.

**82.- La poda de *Lagerstroemia indica* se deberá efectuar:**

a) Al ser de floración apical de los brotes formados en la misma estación vegetativa, se podará a finales de invierno o principios de primavera, pero siempre antes de la brotación.

b) Al ser de floración axilar o en pequeñas ramificaciones laterales sobre brotes formados en la misma estación vegetativa, se podará a finales de invierno o principio de primavera.

c) Al ser de floración apical en brotes formados la estación vegetativa anterior, se poda en verde justo después de la floración para favorecer la formación de brotes nuevos que florecerán al año siguiente.

d) Al ser de floración axilar o en pequeñas ramificaciones laterales sobre brotes formados en la estación vegetativa anterior, se podará después de la floración, pero eliminando un tercio de su longitud.

**83.- De acuerdo con la tipología de los órganos de gobierno y representación de la Universidad de Granada que se establecen en el artículo 29.1 de sus Estatutos, indique en qué tipología se encuentra recogida la Secretaría General:**

a) Órganos de gobierno y representación de las Facultades y Escuelas.

b) Órganos de gobierno y representación de los Departamentos.

c) Órganos de gobierno y representación de los Institutos Universitarios de Investigación.

d) Órganos generales de gobierno y representación unipersonales.



**84.- Conforme al artículo 10 del RD Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, son funcionarios interinos los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera, cuando se dé alguna de las siguientes circunstancias:**

- a) Por razones de acumulación de tareas.
- b) La existencia de plazas vacantes cuando no sea posible su cobertura por funcionarios de carrera.
- c) Por razones expresamente justificadas de cambio en la organización del trabajo.
- d) Para realizar funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial.

**85.- Cuando el césped se hace invasor tendiendo a extenderse más allá de los límites prefijados e invadiendo los límites de caminos o senderos, deberíamos realizar:**

- a) El abonado.
- b) La sustitución del césped.
- c) El perfilado del césped.
- d) Cambiar la especie cespitosa por otra menos invasora.

**86.- El caudal de agua que circula por una instalación de riego de jardines puede medirse en:**

- a) Litros (l).
- b) Megapascuales (Mpa).
- c) Metros de columna de agua (mca).
- d) Metros cúbicos/hora (m<sup>3</sup>/h).

**87.- En verano se aconseja segar el césped:**

- a) Más alto que el resto del año.
- b) Más veces que el resto del año.
- c) Más bajo que el resto del año.
- d) A la misma altura que el resto del año.



**88.- ¿Qué es la endoterapia, dentro de los tratamientos fitosanitarios?**

- a) Las inyecciones en el tronco.
- b) La detección precoz de una plaga o enfermedad.
- c) La capacidad de una especie de resistir a una plaga determinada.
- d) El muestreo de las poblaciones de insectos en una planta.

**89.- Una de estas medidas de seguridad es correcta:**

- a) Con la desbrozadora debemos proteger la cara con la pantalla protectora y mantener, de cara a terceros, una distancia de seguridad de 10 metros.
- b) Para recortar un seto de cipreses no utilizaremos andamios si llegamos con la máquina cortasetos aunque nos tengamos que estirar hasta la altura del seto.
- c) Para prevenir el golpe de calor por altas temperaturas, debemos evitar hacer esfuerzos más grandes a las horas de más calor.
- d) En una plataforma de poda, si no llegamos al árbol podemos sacar el cuerpo siempre que vayamos atados con el correspondiente arnés.

**90.- El programador de un riego automático, se encarga de:**

- a) Limitar la presión del agua y con ello la dosis a aplicar.
- b) Detectar el agua de lluvia.
- c) Determinar la duración y frecuencia de riego.
- d) Establecer la cantidad y calidad del agua de riego.

**91. La Relación de Puestos de Trabajo, tal y como se recoge en el artículo 152.4 de los Estatutos de la Universidad de Granada, se revisará:**

- a) Al menos, cada cuatro años.
- b) Cada dos años.
- c) Cada tres años.
- d) Al menos, cada dos años.



**92. Cuando en un catálogo de elementos de riego se refieren a que una tubería de polietileno es de 32 mm, nos están diciendo:**

- a) Que el diámetro interior es de 32 mm.
- b) Que el diámetro exterior es de 32 mm.
- c) Que el radio interior es de 32 mm.
- d) Que el radio exterior es de 32 mm.

**93.- El escarificado y aireado de un césped:**

- a) Retiran la capa de fieltro y limitan el desarrollo en profundidad de las raíces.
- b) Son operaciones de mantenimiento del césped destinadas a recuperar la permeabilidad y el aireado del suelo.
- c) Consisten en aportar, de manera superficial, una capa de sustrato para el área de césped con un grosor de 3-6 mm para mejorar la fertilidad del suelo.
- d) Se deben realizar inmediatamente en céspedes o praderas acabadas de establecer.

**94.- ¿Qué dos elementos son los que definen la automatización de una instalación de riego?:**

- a) Contador de agua y electroválvulas.
- b) Contador de agua y válvula reductora de presión.
- c) Programadores y válvulas de acople rápido.
- d) Programadores y electroválvulas.

**95.- Las partes fijas del motor de una motosierra son:**

- a) Cilindro, eje cigüeñal y volante.
- b) Cilindro, biela y pistón.
- c) Culata, cilindro y cárter.
- d) Pistón, biela y eje cigüeñal.



**96.- Son labores de mantenimiento diario de una motosierra:**

- a) Revisar el estado de la cadena y afilar detenidamente.
- b) Revisar el estado de la cadena, especialmente de sus dientes y el eslabón central.
- c) Comprobar el estado de los montajes antivibratorios.
- d) Limpiar el silenciador.

**97.- ¿Qué es un insecticida sistémico?:**

- a) Un insecticida muy tóxico.
- b) Un insecticida que no tiene antídoto.
- c) Un insecticida que se aplica en preemergencia.
- d) Un insecticida que es absorbido por la planta.

**98.- En la poda de arbustos, el pinzado consiste en:**

- a) Eliminación de las ramas bajas de un arbusto de pie alto para levantar su copa.
- b) Eliminación selectiva de tallos y ramas mal dirigidas, entrecruzadas, codominantes o sobrantes, ramas muertas, secas o enfermas.
- c) Consiste en la eliminación selectiva de ramas que molesten, rotas o que amenacen romperse.
- d) Consiste en cortar los brotes terminales de los tallos para conseguir un desarrollo vigoroso de las yemas laterales y, como consecuencia, una planta más compacta.

**99.- Indique la incorrecta. De acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, las Administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán:**

- a) Facilitar la conciliación de la vida personal, familiar y laboral de las mujeres.
- b) Fomentar la formación en igualdad, tanto en el acceso al empleo público como a lo largo de la carrera profesional.



- c) Promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en los órganos de selección y valoración.
- d) Establecer medidas efectivas para eliminar cualquier discriminación retributiva, directa o indirecta, por razón de sexo.

**100.- La poda de *Forsythia suspensa* se realizará:**

- a) Se podará en invierno ya que estos arbustos florecen sobre los brotes del año.
- b) Dado que florece en otoño, podaremos en esa fecha.
- c) La floración se produce antes de la aparición de la hoja, podaremos una vez esté el arbusto con hojas.
- d) Se puede podar en cualquier época del año puesto que es un arbusto de hoja perenne muy utilizado para realizar setos y borduras.

## **PREGUNTAS DE RESERVA**

**101.- En materia de prevención de riesgos, descanso quiere decir:**

- a) Alternancia de tareas, rotación en los trabajos.
- b) Pequeña interrupción de la jornada laboral.
- c) Días no laborables.
- d) Pausa en el normal desarrollo de una tarea.

**102.- Al manejar una carretilla de forma manual, debemos tener en cuenta.**

- a) Se seguirán las recomendaciones del manual de manipulación de cargas.
- b) Si la carga impide la visibilidad, reclamaremos la ayuda de un compañero para indicarnos.
- c) Transportando cargas intentaremos caminar hacia atrás lo mínimo posible.
- d) No hay que usar nunca gafas de protección.

**103.- En el mantenimiento de céspedes:**

- a) La frecuencia de siega está determinada por la estructura del suelo, la velocidad de crecimiento del césped, la maquinaria utilizada y la altura de corte de la misma.
- b) Siempre se debe segar con la hierba mojada.
- c) Solo haremos la limpieza, la siega y quitar malas hierbas.



d) Haremos fundamentalmente riego, siega, limpieza, abonado, escarificado, aireado, recebado, replantado y perfilado de esquinas.

**104.- Señale la Incorrecta. Conforme establece el artículo 85.1 del RD Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios de carrera se hallarán en alguna de las siguientes situaciones administrativas:**

- a) Suspensión de funciones.
- b) Servicios especiales.
- c) Separación del servicio.
- d) Servicio en otras Administraciones Públicas.

**105.- Indique cuál de las siguientes competencias no corresponden a la Rectora conforme a lo previsto en el artículo 45 de los Estatutos de la Universidad de Granada:**

- a) Presidir los actos universitarios.
- b) Expedir los títulos universitarios de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, los diplomas y las certificaciones de la Universidad.
- c) Aprobar, a propuesta del Consejo de Gobierno, el presupuesto anual y la programación plurianual de la Universidad.
- d) Adoptar las decisiones en materia de régimen disciplinario en relación con los miembros de la comunidad universitaria.

**106.- Los efectos de la poda sobre los arbustos de flor son:**

- a) Prolongar la salud de los arbustos.
- b) Conseguir una floración lo más intensa posible.
- c) Prolongar la vida de los arbustos.
- d) Todas son correctas.

**107.- La poda de coníferas arbustivas:**

- a) Será más agresiva que en las especies caducifolias.
- b) Se realizará preferiblemente con tijera de mano.



- c) Será una poda ligera de aclareo, de limpieza y contención.
- d) Todas son incorrectas.

**108.- En una instalación de riego, el solenoide de la electroválvula:**

- a) Se encarga de regular la presión de la instalación.
- b) Es una membrana que abre y cierra la electroválvula.
- c) Se encarga de transformar la señal eléctrica del programador abriendo y cerrando la membrana.
- d) Generalmente, no se puede abrir manualmente.

**109.- Respecto a las moto desbrozadoras de hilo, señale la afirmación incorrecta:**

- a) A mayor grosor del hilo aguanta mejor los golpes contra piedras y bordillos.
- b) A menor grosor de hilo corta más, pero se rompe antes.
- c) Podemos encontrar cabezales de dos o cuatro hilos.
- d) Este cabezal se usa para desbrozar principalmente arbustos.

**110.- En el aporte de tierras para un jardín, tierra vegetal, estas deberían ser:**

- a) Textura arenosa o arcillosa, según la necesidad.
- b) pH entre 4,5 y 6,5 siempre.
- c) Sin problemas de salinidad ni elementos polucionantes.
- d) pH superior a 7 siempre.