PARTE ESPECÍFICA: **JARDINERO**

1.- La lucha biológica contra la procesionaria suele realizarse en …:

a) Octubre-noviembre.
b) Agosto-septiembre.
c) Noviembre-diciembre.
d) Diciembre-enero.

2.- El oídio es:

a) Un hongo.
b) Una bacteria.
c) Un virus.
d) Un nematodo.

3.- ¿Cómo desinfectaremos las herramientas de poda?

a) Con alcohol desnaturalizado al 70%.
b) Con blanqueador líquido doméstico en dilución 1 a 9 en agua.
c) Con carbonato liquido al 70%.
d) Tanto a) como b) son correctas.

4.- A la hora de establecer una planta en maceta, tendremos en cuenta preparar un sustrato con mayor porosidad (tamaño de los poros):

a) En invierno, para proteger del frio.
b) En primavera, para favorecer la floración.
c) En verano, para refrigerar las raíces.
d) En otoño, para asegurar unas mayores reservas.

5.- La época de poda más adecuada de ramas muertas, débiles o afectadas es:

a) Otoño.
b) Verano.
c) Invierno.
d) Cualquier época del año.

6.- ¿Por qué las hojas pueden aparecer transformadas en espinas?

a) Favorecen la reproducción.
b) Facilitan el intercambio gaseoso.
c) Adaptación a la sequía.
d) Favorecen el crecimiento.

7.- ¿Cuál de estas especies es caduca?

a) Encina.
b) Almez.
c) Ciprés.
d) Mirto.

8.- Es una especie cespitosa no gramínea:

a) Agrostis.
b) Dichondra.
c) Festuca.
d) Ninguna es correcta.

9.- ¿Cuál de las siguientes especies no es adecuada para formar un seto?

a) Ciprés mediterráneo.
b) Sauce.
c) Romero.
d) Boj.

10.- Una de las principales plagas del rosal es:

a) Limantria spp
b) Arge pagana.
c) Moscas minadoras.
d) Royas

11.- El “Picudo” (Rhynchophorus ferrugineus) es una plaga de:

a) Palmeras.
b) Rosales.
c) Coníferas.
d) Nenufares.

12.- Una clorosis en las hojas y tejidos jóvenes nos indica:

a) Ataque de trips.
b) Deficiencia de hierro.
c) Fusariosis.
d) Ataque de araña roja.

13.- Si encontramos un fungicida con una cruz de San Andrés y las letras Xi, significa que es:

a) Tóxico.
b) Muy tóxico.
c) Irritante.
d) Nocivo.

14.- ¿Qué es la fitopatología?

a) El estudio de las enfermedades de las plantas.
b) El estudio de las raíces de la planta.
c) El estudio de la fertilidad del suelo.
d) Ninguna de las anteriores es correcta.

15.- El agua se aprovecha mejor por las plantas:

a) A primera hora del día.
b) Al mediodía, donde está respirando más intensamente.
c) Por la noche cuando no realiza la fotosíntesis.
d) Son correctas las dos repuestas anteriores, b y c

16.- Determina cuál de los siguientes no es un síntoma de un exceso de agua en las plantas:

a) Se caen las hojas, capullos y flores.
b) Los brotes terminales presentan necrosis
c) Las hojas jóvenes son pequeñas y de color oscuro.
d) Las hojas viejas o maduras están flácidas.

17.- Son métodos naturales mayormente conocidos en la reproducción asexual de las plantas:

a) La apomixis, la formación de mitosporas y la formación de propágulos.
b) Gemación y bipartición.
c) Fragmentación o escisión.
d) Esporulación y bipartición.

18.- El césped requiere tareas durante, prácticamente, todos los meses del año, antes del invierno se recomienda cortarlo no en exceso para:

a) Que no se doble cuando se hiele.
b) Que mantenga una capa que proteja las raíces.
c) Vaciarlo convenientemente.
d) Poder eliminar las malas hierbas.

19.- ¿Dónde se realiza en la raíz la absorción de nutrientes?

a) Región pilífera.
b) Cofia.
c) Cuello.
d) Región desnuda.

20.- En un proceso de siembra de césped a mano lo normal es:

a) Sembrar la mitad de las semillas en sentido longitudinal y la otra mitad en sentido transversal.
b) Ya no se siembra a mano.
c) Se sembrara con una única aplicación.
d) Ir dos o tres personas una al lado de la otra.

21.- Las hojas de los pinos se llaman:

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

22.- ¿Por qué viene condicionado el drenaje de un suelo?

a) Por la humedad.
b) Por el contenido en sales.
c) Por su granulometría.
d) Por el contenido en humus.

23.- ¿Cómo se llama la zona de la hoja que se une a tallo?

a) Haz.
b) Peciolo.
c) Yema.
d) Limbo.

24.- ¿Qué es un insecticida sistémico?

a) Un insecticida que es absorbido por la planta.
b) Un insecticida muy toxico.
c) Un insecticida que se aplica en preemergencia.
d) Un insecticida inocuo.

25.- ¿Cómo podemos forzar la germinación?

a) Con una fuente luminosa.
b) Manteniendo varios días a oscuras el semillero.
c) Aireando la tierra varias veces.
d) Abonando.

26.- Binar es….

a) Podar por segunda vez las ramas enfermas.
b) Arar por segunda vez las tierras de labor.
c) Aplicar un tratamiento a una planta enferma.
d) Ninguna de las anteriores.

27.- Al eliminar una rama, el corte:

a) Debe realizarse a ras del tronco, en la base justo de la rama.
b) Debe resultar un poco inclinado con respecto al tronco.
c) Debe dejar un tocón de longitud dos veces el diámetro de la rama.
d) Se corta primero lejos del tronco, para después eliminar el callo resultante.

28.- ¿Cuál de estos árboles es de hoja perenne?:

a) Castaño de indias
b) Peral silvestre.
c) Acebo.
d) Tilo.

29.- ¿Cuál de estas coníferas es de hoja caduca?

a) Ciprés de los pantanos.
b) Secuoya.
c) Ciprés.
d) Tejo.

30.- Se trata de un tipo de reproducción sexual de los vegetales:

a) La estaquilla.
b) La semilla.
c) El acodo.
d) Todas son correctas.

31.- El refaldado consiste en una técnica de poda para:

a) Elevar la base de la copa de los árboles.
b) Eliminar ramas interiores con el fin de aclarar el centro de la copa.
c) Reducir en 2/3 la altura de la copa para modificar su tamaño.
d) Plantar alrededor de los árboles.

32.- Para la eliminación de los áfidos se utiliza:

a) Fungicida.
b) Insecticida.
c) Nematicida.
d) Raticida.

33.- ¿Qué es una planta acaule?

a) Planta sin espinas.
b) Planta sin hojas.
c) Planta sin tallo visible.
d) Planta sin flores.

34.-Para la vida de las planta, ¿Cuál de los siguientes es un macroelemento?

a) N
b) Mg
c) Al
d) Fe

35.- El vermicompost es un tipo de compost procedente de:

a) La mezcla de humus y madera.
b) La actividad de las lombrices.
c) La actividad de determinados insectos.
d) La mezcla de compost con vermiculita.

PREGUNTAS DE RESERVA

36.- Si una hoja es coriácea, significa que es:

a) Flexible
b) Dura
c) Blanda
d) Rugosa

37.- ¿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) Resina
c) Pilosidad
d) Ládano