

LAS PLANTAS

1. Nombra los dos grupos en que se clasifican las plantas.
2. ¿Que son plantas fanerógamas?
3. ¿Que son plantas criptógamas?
4. ¿Que nombre reciben las plantas con flores?
5. ¿Que nombre reciben las plantas sin flores?
6. Las plantas con flores se reproducen siempre por _____
7. ¿Que plantas se reproducen por esporas?
8. ¿A que clase de plantas pertenecen los helechos y los musgos?
9. ¿Mediante que se reproducen las plantas con flores?
10. ¿Que parte de la flor da lugar a la semilla?
11. ¿Que parte de la flor da lugar al fruto?
12. ¿Que nombre recibe el óvulo de una flor fecundado, transformado y maduro?
13. ¿Que es el ovario de una flor fecundado, transformado y maduro?
14. ¿Que nombre reciben las plantas que sus semillas se forman en el interior del fruto?
15. ¿Que son plantas gimnospermas?
16. ¿Por qué se dice que las plantas tienen alimentación Autótrofa?

17. ¿Mediante que sustancias fabrica la planta su alimento?
18. ¿Que nombre recibe la función por la cual las plantas fabrican su alimento?
19. ¿Que otro nombre recibe la función clorofílica?
20. ¿Por qué parte de la raíz toma la planta el agua y las sales minerales?
21. ¿Como se llaman los tubos por los que circula la savia bruta?
22. ¿Que nombre recibe el conjunto de sustancias que toma la planta por la raíz y que posteriormente servirá para que la planta fabrique su alimento?
23. ¿Que otro nombre recibe el alimento ya fabricado por la planta?
24. En la función clorofílica. ¿Que clase de intercambio gaseoso se produce?
25. ¿En qué consiste la respiración de una planta?
26. ¿En qué momento del día se hace la función clorofílica?
27. ¿En qué momento del día respiran las plantas?
28. ¿Por donde circula la savia elaborada?
29. ¿Como se denomina el pigmento que hace que las plantas fabriquen el alimento?
30. ¿Por qué se denomina fotosíntesis a la función clorofílica?
31. Nombra las dos clases de reproducción que se pueden dar en una planta. Explícalas.
32. ¿Cómo se denomina la parte masculina de la flor?

33. ¿Qué parte de la flor forma la parte masculina?
34. ¿Cómo se denomina la parte femenina de la flor?
35. ¿Qué parte de la flor forma la parte femenina?
36. ¿Que se encuentra dentro de los estambres?
37. ¿Que se encuentra dentro del ovario?
38. ¿Que otro nombre recibe el lugar donde se encuentra la parte femenina de la flor?
39. Nombra las partes del carpelo o pistilo.
40. ¿Que se necesita para que se produzca una semilla en una flor?
41. ¿Como se le llama al transporte del polen desde los estambres hasta el gineceo?
42. ¿Es lo mismo polinización que fecundación'. Explícalo.
43. ¿De que dos maneras se puede polinizar dos plantas que estas separadas?
44. ¿Conoces alguna manera de polinizar una planta que no sea por el viento o por los insectos?.Nómbralas
45. ¿Que nombre recibe el fenómeno por el cual una semilla da lugar a una planta cuando las condiciones son las adecuadas?
46. Cuando una flor es fecundada, ¿en que se convierten los óvulos y el ovario?
47. En una flor, ¿qué parte son imprescindibles?
48. Una flor, ¿siempre tienen una parte masculina y otra femenina?
49. ¿Que nombre reciben las flores que no tienen cáliz ni corola?

50. ¿Que parte interviene en la reproducción asexual de las plantas?
51. Nombra las tres clases de tallos subterráneos que hay.
52. ¿Que nombre recibe el trozo que se planta para que produzca un nuevo vegetal que será semejante al anterior?