Guia de practica - Partes de una planta

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Cuál de estos elementos es una parte de la planta?

1. sol
2. raíz
3. agua
4. tierra

2.

La función principal de la raíz es:

1. fabricar alimento mediante la fotosíntesis
2. absorber agua y nutrientes del suelo
3. sostener las hojas y las flores
4. producir polen para la reproducción

3.

En una planta como el girasol, las estructuras amarillas y grandes que atraen a los insectos son las ___.

Respuesta: _____

4.

¿Qué parte de la planta actúa como soporte para las hojas y las flores?

1. raíz
2. tallo
3. hoja

5.

La fotosíntesis, proceso por el cual las plantas producen su alimento, ocurre principalmente en:

1. las raíces
2. el tallo
3. las hojas
4. las flores

6.

¿Qué parte de la planta suele encontrarse bajo tierra?

1. flor
2. tallo
3. hoja
4. raíz

7.

Después de la polinización, las flores producen ___ que contienen las semillas para nuevas plantas.

Respuesta: _____

8.

¿Cuál de estas listas incluye solo partes principales de una planta?

1. raíz, tallo, hojas, flores
2. ramas, frutos, semillas, raíz
3. flores, frutos, semillas, hojas
4. tallo, hojas, raíz, frutos

9.

¿Cuál de estas opciones NO es una parte de la planta?

1. tallo
2. hoja
3. flor
4. lluvia

10.

El tallo transporta agua y nutrientes desde la raíz hacia las ___ y las flores.

Respuesta: _____

11.

¿Qué parte de la hoja es ancha y plana para maximizar la captación de luz solar?

1. pecíolo
2. limbo
3. nervadura
4. estoma

12.

Un árbol como el pino tiene una raíz principal larga que crece verticalmente hacia abajo. Este tipo de raíz se llama:

1. raíz fasciculada
2. raíz pivotante
3. raíz aérea
4. raíz tuberosa

13.

¿Cuál es la función de las flores en la planta?

1. absorber agua del aire
2. realizar la fotosíntesis
3. producir semillas para la reproducción
4. almacenar nutrientes

14.

El proceso mediante el cual el polen pasa desde los estambres al pistilo de una flor se llama ___.

Respuesta: _____

15.

Las plantas son importantes para los seres vivos principalmente porque:

1. son decorativas
2. producen oxígeno y alimento
3. sirven para hacer juguetes
4. crecen muy rápido

16.

¿Cuál es el camino correcto del agua desde que entra en la planta hasta que llega a las hojas?

1. raíz tallo hojas
2. hojas tallo raíz
3. tallo raíz hojas
4. raíz hojas tallo

17.

En plantas como la zanahoria, ¿qué parte se modifica para almacenar alimento en forma de almidón?

1. el tallo
2. la hoja
3. la raíz
4. la flor

18.

Después de la fertilización en una flor, ¿qué parte se desarrolla para convertirse en fruto?

1. el pétalo
2. el sépalo
3. el ovario
4. el estambre

19.

Parte de la planta que crece generalmente hacia la luz y sostiene las hojas. Es el ___.

Respuesta: _____

20.

Si una planta no tuviera flores, ¿qué consecuencia directa tendría?

1. no podría realizar la fotosíntesis
2. no podría absorber agua del suelo
3. no podría producir semillas de forma sexual
4. no podría mantenerse erguida