

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

Respuesta correcta:

B.

raíz

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

Respuesta correcta:

B.

absorber agua y nutrientes del suelo

3.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

flores

4.

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

1. raíz

2. tallo

3. hoja

Respuesta correcta:

B.

tallo

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

Respuesta correcta:

C.

las hojas

6.

¿Qué parte de la planta suele encontrarse bajo tierra?

1. flor
2. tallo
3. hoja
4. raíz

Respuesta correcta:

D.

raíz

7.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

frutos

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

Respuesta correcta:

A.

raíz, tallo, hojas, flores

9.

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

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

Respuesta correcta:

D.

lluvia

10.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

hojas

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

Respuesta correcta:

B.

limbo

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

Respuesta correcta:

B.

raíz pivotante

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

Respuesta correcta:

C.

producir semillas para la reproducción

14.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

polinización

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

Respuesta correcta:

B.

producen oxígeno y alimento

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

Respuesta correcta:

A.

raíz tallo hojas

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

Respuesta correcta:

C.

la raíz

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

Respuesta correcta:

C.

el ovario

19.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

tallo

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

Respuesta correcta:

C.

no podría producir semillas de forma sexual

Respuestas

1. **B.**

raíz

2. **B.**

absorber agua y nutrientes del suelo

3. flores

4. **B.**

tallo

5. **C.**

las hojas

6. **D.**

raíz

7. frutos

8. **A.**

raíz, tallo, hojas, flores

9. **D.**

lluvia

10. hojas

11. **B.**

limbo

12. **B.**

raíz pivotante

13. **C.**

producir semillas para la reproducción

14. polinización

15. **B.**

producen oxígeno y alimento

16. **A.**

raíz tallo hojas

17. **C.**

la raíz

18. **C.**

el ovario

19. tallo

20. **C.**

no podría producir semillas de forma sexual