

	Institución Educativa Ciudadela las Américas
	Docente: <u>Consuelo de Jesús Pérez Patiño</u> Área o asignatura: <u>Ciencias Naturales</u>

Docente:
Consuelo de
Jesús Pérez
Patiño Grado:

Segundo Área: Ciencias Naturales Período: Dos

NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____ GRUPO _____
 FECHA _____

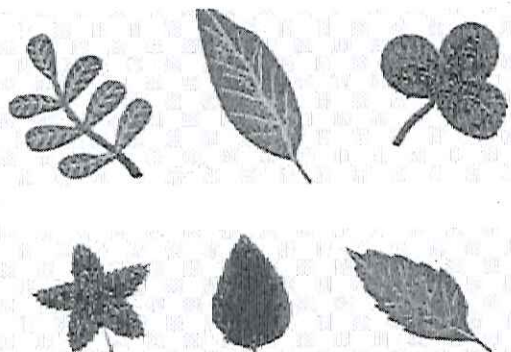
1. Las plantas respiran para:

- a. liberar la energía del alimento.
- b. renovar el aire.
- c. producir CO₂.
- d. atrapar el aire sucio de los carros.
- e. todas las anteriores.

2. La germinación es un proceso que permite:

- a. el crecimiento de una planta.
- b. el desarrollo de la semilla.
- c. aumentar el número de plantas.
- d. hacer que una planta produzca frutas.
- e. ninguna de las anteriores.

3. Observa el dibujo y luego contesta que tipos de hojas son:

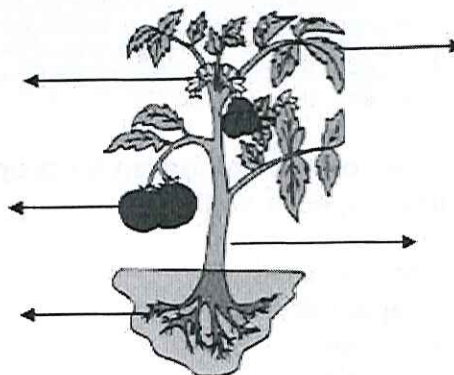


- a. pinnada.
- b. lanceolada.
- c. trifoliada.
- d. palmeada.
- e. ovada
- f. aserrada.
- g. todas las anteriores.

4. Si las flores no fueran llamativas entonces los insectos:

- a. no las verían.
- b. no las polinizarían.
- c. tomarían su néctar.
- d. no las olerían.
- e. las comerían.

5. Observa el dibujo, selecciona las partes de la planta.



- a. raíz.
- b. hojas.
- c. tallo.
- d. frutos
- e. flor
- f. todas las anteriores.

6. Selecciona la respuesta.

Algunas plantas para defenderse de organismos que pueden hacerles daño han desarrollado:

- a. hojas.
- b. espinas.
- c. variadas formas.
- d. agua.
- e. raíces.

7. Una característica fundamental de las plantas es que ellas tienen:

- a. fotosíntesis.
- b. respiración.
- c. nutrición.
- d. colores llamativos.
- e. espinas.

8. Una niña quiere demostrar que las plantas necesitan luz solar para fabricar el alimento, por ello diseño un experimento:

- a. coloco las plantas en pleno sol.
- b. cubrió sus hojas con cartulina.

- c. quito todas las hojas de la planta.
- d. puso la planta bajo el agua.
- e. situó un ventilador sobre la planta.

9. Leo el texto, luego selecciono la respuesta correcta, ¿Por qué es importante el cuidado de las plantas?

IMPORTANCIA DE LAS PLANTAS:

Las plantas son imprescindibles para el funcionamiento de la vida, son las responsables del oxígeno que respiramos y de los alimentos que comemos. Muchos de los vestidos que nos protegen del frío, de los jabones que nos limpian o de los numerosos productos con que se abastece la industria tienen un origen en los vegetales.

10. Las plantas elaboran su propio alimento, esto se llama.

- a. transformación.
- b. evaporación.
- c. sublimación.
- d. fotosíntesis.
- e. ninguna de las anteriores.