

1. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

- El agua, el suelo y el aire de un lugar constituyen los factores bióticos del mismo
- En los ecosistemas terrestres, el agua es abundante.
- En los ecosistemas acuáticos, la temperatura es constante.
- Los ecosistemas terrestres son los más extensos del planeta.
- Las plantas y los animales constituyen los factores abióticos de un ecosistema.
- La ecología es la ciencia que estudia la composición y funcionamiento de los ecosistemas.

2. Lee la situación y responde.

Al interior de una maceta habita una gran diversidad de seres vivos. Las raíces de las plantas y la hojarasca que caen son la base de su alimentación. ¿Qué tipo de ecosistema es la maceta? ¿Qué factores bióticos y abióticos encontramos?

Ecosistema terrestre _____. Factores _____: lombrices, plantas, chanchitos de la humedad, etc. Factores _____: el suelo, el aire, la luz y el agua.

3. Selecciona la respuesta correcta:

La ciencia que estudia los ecosistemas es la _____. Esta palabra proviene del griego oikos, que significa _____, y logos, estudio de la _____ en el ambiente y sus múltiples interacciones'.

4. Selecciona la respuesta correcta:

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| ♦ Un _____ | está formado por un _____ y |
| los que habitan en él. | |
| ♦ El conjunto de _____ | se le denomina flora. |
| ♦ Al conjunto de _____ | se le denomina fauna. |

5. Pon a prueba tus conocimientos y completa el siguiente esquema.

