

Las plantas. Clasificación y alimentación

1. Señala la respuesta correcta

La sucesión biológica.....

- Es conjunto de comunidades biológicas que ocupan de forma sucesiva un biotopo
- Es conjunto de comunidades biológicas que ocupan de forma sucesiva un determinado lugar con unas características físicas concretas
- Ambas son correctas

En un ecosistema la primera comunidad es sustituida por otra paulatinamente, y ésta por otra, así hasta que llega una comunidad que permanece en el tiempo.....

- Comunidad clímax
- Comunidad límite
- Ambas son correctas.

La comunidad clímax se alcanza.....

- Con la implantación de árboles (bosque)
- Con la implantación de arbustos
- Ambas son correctas.

Las etapas de la sucesión ecológica son.....

- Preparación del soporte, implantación de las especies pioneras, formación del suelo, asentamiento de especies vegetales sencillos, asentamiento de las primeras especies herbáceas, asentamiento de arbustos y árboles
- Preparación del soporte, en el segundo paso: líquenes, bacterias y organismos unicelulares; formación del suelo, posteriormente el asentamiento de: helechos y musgos; asentamiento de las primeras especies herbáceas, asentamiento de arbustos y árboles
- Ambas son correctas.

Estrato se denomina.....

- Los distintos materiales que aparecen en el suelo.
- Los distintos niveles de vegetación, desde hierbas hasta árboles
- Ninguna es correcta.

Se dice que un ecosistema está estratificado.....

- cuando aparecen en el suelo todos los niveles de vegetación, desde los distintos microorganismos hasta árboles.
- cuando todos los estratos están presentes en el ecosistema
- Ambas son correctas.

Un ecosistema está en equilibrio.....

- Cuando el número de productores se compensa con el número de consumidores.
- Cuando el número de individuos que muere se compensa con el número de individuos que nacen
- Ambas son correctas.

Los principales problemas del medio ambiente.....

- La deforestación, contaminación, desertización y extinción de seres vivos.
- La contaminación, reforestación, extinción de especies y desertización.
- Ambas son correctas.

Los parques nacionales.....

- su función principal es la investigación científica y la protección de especies amenazadas
- Son los que restringe cualquier actividad humana que pueda realizar una modificación sustancial del ecosistema.
- intentan compatibilizar su conservación con aprovechamientos tradicionales, como la ganadería extensiva, la caza, la pesca, la explotación forestal y el turismo.
- son zonas de especial belleza y singularidad geológicas

Los parques naturales.....

- su función principal es la investigación científica y la protección de especies amenazadas
- Son los que restringe cualquier actividad humana que pueda realizar una modificación sustancial del ecosistema.
- intentan compatibilizar su conservación con aprovechamientos tradicionales, como la ganadería extensiva, la caza, la pesca, la explotación forestal y el turismo.
- son zonas de especial belleza y singularidad geológicas

Los parques naturales.....

- su función principal es la investigación científica y la protección de especies amenazadas
- Son los que restringe cualquier actividad humana que pueda realizar una modificación sustancial del ecosistema.
- intentan compatibilizar su conservación con aprovechamientos tradicionales, como la ganadería extensiva, la caza, la pesca, la explotación forestal y el turismo.
- son zonas de especial belleza y singularidad geológicas

Las reservas naturales.....

- su función principal es la investigación científica y la protección de especies amenazadas
- Son los que restringe cualquier actividad humana que pueda realizar una modificación sustancial del ecosistema.
- intentan compatibilizar su conservación con aprovechamientos tradicionales, como la ganadería extensiva, la caza, la pesca, la explotación forestal y el turismo.
- son zonas de especial belleza y singularidad geológicas

Operaciones Combinadas con números racionales

- Realiza las siguientes operaciones

$$\frac{5}{3} + \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3} \right) \times 7 =$$

$$\frac{4}{3} : \left(\frac{4}{3} + \frac{1}{2} \times 2 \right) =$$

- Contesta a las siguientes cuestiones

Un vendedor despacha por la mañana las $\frac{3}{4}$ partes de las naranjas que tenía. Por la tarde vende $\frac{4}{5}$ de las que le quedaban. Si al terminar el día aún le quedan 100 kilogramos de naranjas. ¿Cuántos kilogramos tenía?