

Por que consideras que es importante la reproducción en los seres vivos?

Argumenta

La reproducción es una de las funciones esenciales de los seres vivos, que asegura la supervivencia de los organismos a lo largo del tiempo, dando lugar a nuevos individuos semejantes a ellos mismos.

Cual de las dos clases de reproducción (asexual o sexual) tiene como propósito la variabilidad o diversidad genética ¿ Argumenta

La reproducción sexual es causante de la variabilidad dado que implica la fusión de gametos con porciones única en su cromosomas distribuidos al azar mientras que, la reproducción asexual es crear copias del mismo organismo.

1. ¿Cómo se reproducen los animales?

- ☒ Todos por reproducción sexual.
☐ Todos por reproducción asexual.
☐ Depende de la especie animal.

2. Las células implicadas en la reproducción sexual se llaman:

- ☒ Gametos.
☐ Gónadas.
☐ Esporas.

3. La bipartición es:

- ☐ Una extremidad lesionada en un animal.
☐ Una manera de dividir las células.
☒ Una forma de reproducción asexual.

4. En la reproducción sexual de las plantas con flor:

- ☐ Se puede formar fruto sin fecundación.
☐ La fecundación se produce cuando el polen llega al estigma.
☒ La fecundación se produce cuando el polen llega al óvulo.

5. Las plantas se reproducen por:

- ☐ Por el polen.
☐ Por el polen que fecunda a las flores femeninas y dan las semillas y los frutos.
☒ Por la reproducción sexual y en muchos casos por reproducción asexual.

6. El gusano de seda es:

- ☐ Un animal adulto como una mariposa.
☒ El estado larvario de una mariposa adulta.
☐ El estado larvario de una tortuga.

7. La reproducción asexual del frejol es por:

- ☐ Esporulación.
☒ Formación de propágulos.
☐ Regeneración.

8. Un animal hermafrodita:

- ☒ Tiene a la vez órganos sexuales masculinos y femeninos.
☐ Depende de sus necesidades se comporta como hembra o como macho.
☐ Puede fecundarse a sí mismo.

9. Las esporas de las plantas:

- ☐ Son un tipo de reproducción asexual y se forman en cualquier parte de la planta.
☐ Son un tipo de reproducción asexual de los frutales.
☒ Son un tipo de reproducción asexual y se forman en el envés de las hojas.

10. Las ranas tienen un desarrollo del embrión:

- ☐ Directo.
☐ Oviparo.
☒ Indirecto.

11. El desarrollo del cigoto de las gallinas es:

- ☒ Directo.
☐ Oviparo.