

1. Completa cada función con su definición:

Función de	es la capacidad que tienen los seres vivos para producir descendientes.
Función de	consiste en percibir las cosas que ocurren dentro y fuera del cuerpo y reaccionar ante ellas.
Función de	consiste en tomar sustancias del entorno, utilizarlas para obtener energía, crecer.

2. Completa:

- En la reproducción **asexual**, _____ produce uno o varios descendientes _____ a él.
- En la reproducción **sexual**, _____, uno de sexo masculino y otro de sexo _____, producen células reproductoras o **gametos**.
- Las **células procariotas** son las más _____ y tienen el material genético disperso en el _____.
- Las **células eucariotas** son más _____. Tienen en su citoplasma unas estructuras llamadas _____ que realizan diferentes funciones. El material genético se encuentra protegido dentro del _____.

3. Une con flechas:

Tejidos.	Están formados por una sola célula que realiza las funciones vitales.
Órganos	Están compuestos por muchas células, siempre de tipo eucariota.
Seres unicelulares.	son agrupaciones de células especializadas en una misma función.
Sistemas o aparatos.	son asociaciones de diferentes tejidos que realizan una función más amplia.
Seres pluricelulares.	son conjuntos de órganos que se agrupan para llevar a cabo un proceso más complejo.

4. ¿Qué es la biodiversidad?

5. ¿Cuáles son los cinco reinos?

6. Las plantas realizan la nutrición _____ y su reproducción puede ser _____.

Sus órganos son:

- _____, que son las que se encargan de realizar la fotosíntesis.
- El tallo, es el órgano que sostiene _____ de la planta. Puede estar ramificado o no.
- La raíz, es el órgano que sujeta _____. Absorbe el _____ y las _____ del suelo.
- Los _____ son unos conductos en forma de tubo que recorren el _____ de la raíz, del tallo, de las ramas y de las hojas. Por su interior circulan agua y otras sustancias.

7. Elige las respuestas correctas:

a. Los animales invertebrados: (3)

Son los más numerosos.

Todos son ovíparos.

Tienen extremidades.

Tienen esqueleto interno.

Todos son vivíparos.

No tienen esqueleto interno.

b. Los animales vertebrados: (4)

No tienen extremidades.

Son más complejos que los invertebrados.

Tienen cabeza y tronco.

Pueden ser ovíparos o vivíparos.

Tienen columna vertebral.

No tienen columna vertebral.

8. Escribe los cinco grupos en los que se clasifican los animales vertebrados:

9. Los seres humanos:

- Somos _____ porque tenemos huesos con columna _____.
- Somos _____ porque tenemos pelo en la piel y somos _____.
- De todos los mamíferos, los más parecidos al ser humano son los lemures, los orangutanes, los gorilas, los chimpancés... Todos formamos el **grupo de los** _____.
- Caminamos siempre sobre nuestras piernas y _____.
- Nuestras piernas acaban en _____. Los demás primates tienen cuatro _____.
- Nuestro _____ está muy desarrollado y nos permite comunicarnos a través de un lenguaje rico y complejo, pensar, estudiar, aprender, comprender el mundo, crear obras de arte, inventar, imaginar... ¡hasta hacer bromas!