

- 1) ¿En qué se diferencia la reproducción sexual de la reproducción asexual?
- 2) En una célula de un organismo se forma una yema, y a partir de ella, se origina un nuevo individuo. ¿Cómo se denomina este tipo de reproducción? Coméntala.
- 3) ¿Qué diferencias existen entre la bipartición y la regeneración? Pon ejemplos de animales donde ocurra cada una. ¿A qué tipo de reproducción pertenecen?
- 4) Define los siguientes términos: Gónada, Gameto, Zigoto. ¿Participan en la reproducción sexual o asexual?
- 5) Elabora un cuadro indicando cuáles son las gónadas y los gametos masculinos y femeninos. ¿Qué diferencia existe entre ambos gametos?
- 6) ¿Qué es la metamorfosis? ¿En qué tipo de desarrollo post-embriionario ocurre? ¿Qué animales la presentan?
- 7) Completa la siguiente tabla:

	Fecundación	D. Embrionario	D. Postembrionario
Peces			
Anfibios			
Reptiles			
Aves			
Mamíferos			

- 8) ¿Qué diferencia existe entre gametofito y esporofito?
- 9) ¿Cuántos tipos de reproducción asexual tienen las plantas? Explica cada uno de ellos y pon ejemplos.
- 10) ¿Cuáles son los órganos reproductores de una flor? ¿Qué función desempeñan?
- 11) ¿Qué ventajas y desventajas presenta la reproducción asexual?
- 12) ¿Qué ventajas y desventajas presenta la reproducción sexual?
- 13) Indica si las siguientes frases son correctas (C) o incorrectas (I):
 - La fecundación del cigoto origina el embrión.
 - Las células del cigoto y las del embrión que se desarrollan a partir de él tienen la misma información genética.
 - Los animales ovovivíparos se desarrollan en el interior de un huevo que está dentro del útero materno.
 - Los gametos femeninos se denominan óvulos.
 - Los gametos y las otras células de un organismo tienen la misma información genética.