

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

1 Señala las frases falsas:

- a) La reproducción sexual produce más variabilidad que la asexual. ☐
- b) Las células se reproducen por bipartición, gemación y fragmentación. ☐
- c) Una desventaja de la reproducción asexual es que los progenitores deben encontrarse. ☐
- d) La unión del gameto masculino y el gameto femenino crea una célula llamada cigoto. ☐

2 Completa el párrafo:

Los helechos tienen un tipo de reproducción llamada reproducción ....., donde una parte del ciclo, el ....., desarrolla esporas en los ....., que se encuentran en el envés de sus hojas o ..... Cuando las esporas germinan, forman una pequeña planta denominada ..... que produce los gametos.

3 Di cuántas partes tiene el gineceo de una flor típica y en dónde esperas encontrar el óvulo.

.....  
.....  
.....  
.....

4 Completa el párrafo:

La semilla se forma con el desarrollo del ..... El esbozo de la futura planta se llama ....., y posee una o dos pequeñas hojas llamadas ..... que acumulan nutrientes. En la semilla también encon-

tramos el ....., que es una sustancia nutritiva que rodea y alimenta al ....., y las ....., que protegen la semilla.

5 Explica brevemente en qué consiste la gemación en animales, y di algún ejemplo de alguna especie que la realice.

.....  
.....  
.....  
.....

6 Di si las siguientes especies poseen o no dimorfismo sexual:

- a) Perro ☐
- b) Gallina ☐
- c) Ser humano ☐
- d) Mapache ☐
- e) Pavo real ☐

7 Explica qué diferencias crees que encontrarías entre el huevo de un reptil y el de un pez. ¿A qué se deben estas diferencias?

.....  
.....  
.....  
.....

8 Tanto en tiburones como en mamíferos, las crías salen vivas al exterior desde el interior de la madre. No obstante, no se puede considerar que tengan el mismo desarrollo embrionario. Explica qué desarrollo embrionario tiene el tiburón y cuál el mamífero, y en qué se diferencian.

.....  
.....  
.....  
.....