

La función de reproducción

Nombre y apellidos:

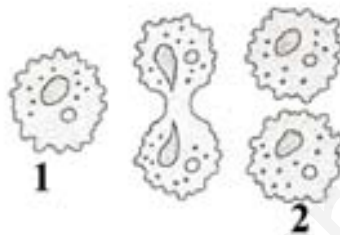
Curso: Fecha:

- 1 Completa esta tabla poniendo «sexual» o «asexual», según que las siguientes características pertenezcan a uno u otro tipo de reproducción.

CARACTERÍSTICA	TIPO DE REPRODUCCIÓN
Intervienen unas células especializadas.	
Interviene un solo progenitor.	
Los nuevos individuos son idénticos al progenitor.	
Es necesaria la unión de dos células.	
Los individuos que se forman son diferentes al progenitor.	

- 2 A. ¿Qué tipo de reproducción celular se representa en el dibujo?

- B. ¿Cómo se llaman las células representadas con el número 1 y con el número 2?



1.

2.

- 3 Contesta a las cuestiones relacionadas con la reproducción sexual de los animales:

- A. En los animales, los gametos masculinos y femeninos se llaman:

..... y

- B. Las gónadas masculinas y femeninas se denominan: y

- C. La célula resultante de la unión de los dos gametos se llama

- D. El proceso de unión de los dos gametos se denomina

- 4 ¿En qué se diferencian la reproducción asexual de los animales por gemación y por fragmentación? ¿Persiguen siempre un fin reproductivo?

.....

.....

- 5 Según donde se desarrolle el embrión, los animales pueden ser de tres tipos:

- A. ¿Cómo se llaman estos tres tipos de animales?

.....

- B. ¿Dónde se desarrolla el embrión en cada caso?

.....

- 6 A.** ¿En qué se diferencia el desarrollo posembrionario directo del indirecto? Escribe el nombre de un animal con el desarrollo posembrionario directo y otro con indirecto.

.....
.....

- 7 A.** ¿Qué son las anteras y el ovario?

.....
.....

- B.** ¿Cómo se llaman las dos envolturas más externas de la flor que no intervienen directamente en la reproducción y cuál es su función?

.....
.....

- 8** Señala las frases falsas relacionadas con la polinización:

- A.** La polinización es lo mismo que la fecundación. ☐
- B.** En la polinización anemógama, los granos de polen los transporta el viento. ☐
- C.** Las flores con polinización anemógama suelen producir néctar. ☐
- D.** Las flores con polinización entomógama tienen pétalos llamativos. ☐

- 9** Completa las siguientes frases:

- A.** Los granos de polen cuando se depositan en el pistilo forman,
por él descienden los
- B.** Una vez producida la fecundación, el óvulo se convierte en
y las paredes del ovario forman el

- 10** Los musgos y los helechos en un momento de su ciclo vital se reproducen mediante esporas.

- A.** ¿Qué es una espora?
- B.** ¿Dónde se forman las esporas?
- C.** ¿Este tipo de reproducción es sexual o asexual?

.....

