

## La función de reproducción

Nombre y apellidos: .....

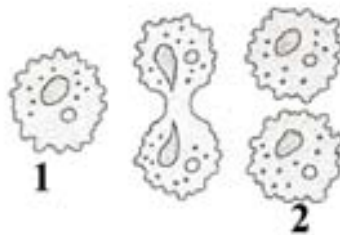
Curso: ..... Fecha: .....

- 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 posembriionario directo del indirecto? Escribe el nombre de un animal con el desarrollo posembriionario 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? .....

.....

