

**MONTESORI GLOBAL SCHOOL**

**“Desarrollando conocimiento a través de la creatividad”**

**323001009315**

**EXAMEN DE BIOLOGÍA II PERIODO**

**GRADO 8°**



**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_

1. ¿Qué es reproducción asexual?
  - a. La reproducción asexual es cualquier forma de reproducción donde un individuo produce una copia exacta de sí mismo.
  - b. La reproducción asexual es cualquier forma de reproducción donde un individuo produce una copia exacta de otro ser vivo de diferente especie.
  - c. La reproducción sexual es la forma de reproducción en donde participan dos individuos de diferente sexo de la misma especie.
  
2. Existen diferentes estrategias reproductivas que no involucran la participación de dos individuos de diferente sexo. Una de ella es:
  - a. Conjugación bacteriana

- b.** Transducción bacteriana
  - c.** Fisión binaria
  
- 3.** Es una forma de reproducción asexual donde el organismo produce uno o más brotes o yemas, que crecen y luego se separan para formar un nuevo organismo. Organismos que se reproducen de esta forma son las euglenas, las levaduras, las hidras de agua dulce y las anémonas de mar. Este tipo de reproducción se conoce como:
  - a.** Esporulación
  - b.** Gemación
  - c.** Fisión binaria
  
- 4.** De las siguientes afirmaciones cuáles son correctas (v) y cuáles son incorrectas (f)
  - a.** En algunas especies de animales la fecundación se da sin el apareamiento, fuera del cuerpo de la progenitora ( )
  - b.** Existen especies con hermafroditismo simultáneo, que al aparearse con otro individuo de la misma especie, se pueden fecundar mutuamente ( )
  - c.** La fecundación externa consiste en aparearse el macho introduciendo su órgano sexual dentro del cuerpo de la hembra y

liberando espermatozoides, que se moverán hasta encontrar el óvulo y fecundarlo ( )

**5.** Cuando las crías nacen de los huevos fecundados se denominan:

- a.** Vivíparos
- b.** Ovíparos
- c.** Carnívoros

**6.** Completa con las palabras correctas

Los mamíferos también son \_\_\_\_\_, realizan fecundación \_\_\_\_\_; son \_\_\_\_\_, ya que los embriones se desarrollan dentro del útero y se nutren de la sangre materna, mediante el cordón umbilical.

- a.** Bisexuales, externa, ovíparos
- b.** Hermafroditas, interna, ovíparos
- c.** Unisexuales, interna, vivíparos

**7.** Cuando la fecundación ocurre fuera del cuerpo de la progenitora es:

- a.** Externa
- b.** Interna
- c.** Mixta

**8.** ¿Qué es un organismo unisexual?

- a.** Seres vivos que tienen dos sexos
- b.** Seres vivos que tienen tres sexos
- c.** Seres vivos que tienen un solo sexo

**9.** Los organismos hermafroditas:

- a.** Son organismos que pueden producir gametos (células) femeninas como masculinas.
- b.** Son organismos que pueden producir gametos (células) femeninas
- c.** Son organismos que pueden producir gametos (células) masculinas.