

INSTITUCIÓN EDUCATIVA "JOAQUÍN SÁNCHEZ DE ORELLANA"
EVALUACIÓN FORMATIVA DE CIENCIAS NATURALES
TERCER PARCIAL
AÑO LECTIVO 2022 - 2023
Quinto año

1.- Determina si es verdadero o falso

- ☐ La reproducción asexual permite la formación de un nuevo ser a partir de la unión de un óvulo y un espermatozoide.
- ☐ La fecundación interna se produce en el interior del cuerpo de la hembra.
- ☐ Los mamíferos son ovíparos.
- ☐ Las aves son vivíparos.
- ☐ Los anfibios son ovíparos con fecundación interna.
- ☐ La fecundación externa se produce en el medio acuático.
- ☐ La estrella de mar se reproduce asexualmente.

2.- Une con líneas las etapas de la función de relación

Captan el estímulo.

El sistema locomotor.

Establece una respuesta.

Los sentidos.

Lleva a cabo la respuesta.

El sistema nervioso.

3.- Completa según corresponda

La piel - Los pulmones

La respiración cutánea se da por medio de _____,
mientras que la respiración pulmonar se da por medio de _____.

5.- completa las frases con las palabras que correspondan

pluricelulares (plantas (cloroplastos (protección (pared celular (

Las _____ son seres vivos _____ que están formados por muchas células.

La _____ es una estructura rígida de _____ que envuelve toda la célula.

Los _____ son los órganos en los que se produce la fotosíntesis mediante la clorofila.

6.- Completa: de los siguientes animales

insectos

peces

arañas

larvas de anfibio

¿Qué animales tienen respiración branquial y que animales tienen respiración traqueal?

Respiración	
Branquial	Traqueal

7.- Ordena las frases en el que un animal reacciona a circunstancias extremas como conseguir alimento y huir del peligro.

() El sistema nervioso analiza el estímulo.

() Recibe una respuesta y la ejecuta a través del sistema locomotor.

() Perciben el estímulo.