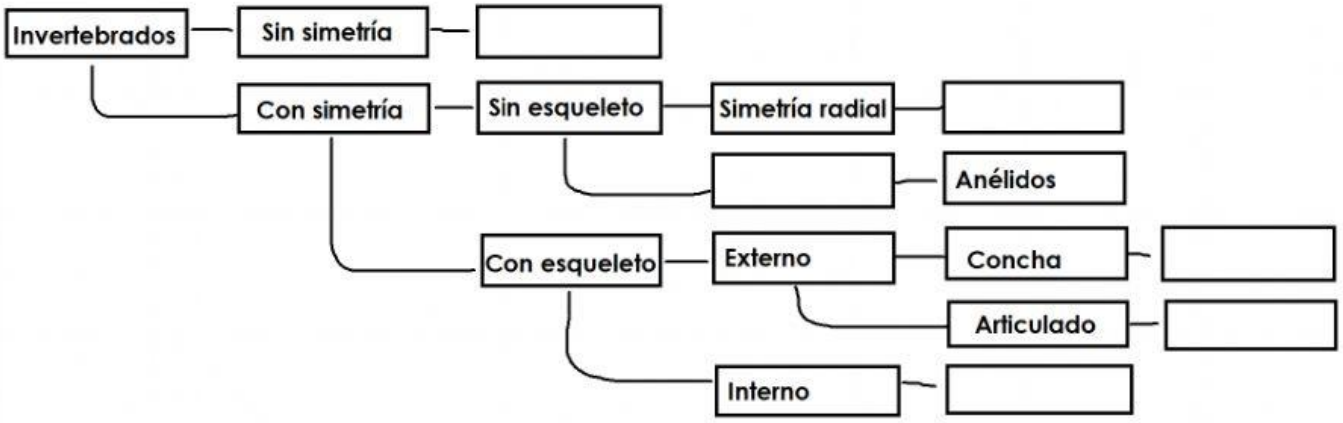
Los invertebrados son aquellos animales que carecen de _____.



PORÍFEROS.

Las esponjas viven _____. Pueden tener forma de _____. Su cuerpo está perforado por multitud de _____ que se conectan a través de _____. Las esponjas son _____.

CNIDARIOS.

Tienen simetría radial. Son animales _____ y _____. Pueden tener dos formas:

- _____. Tienen forma de saco. Se fijan al sustrato mediante _____. Tienen un mismo orificio que hace de boca y de ano.
- _____. Tienen forma de sombrilla. Parecen pólipos invertidos. Viven libres en flotando en el agua.

LIVEWORKSHEETS

ANÉLIDOS.

La mayoría de los anélidos son _____, pero los que nos resultan más familiares, como la lombriz de tierra, viven en suelos _____. Las principales características de la lombriz de tierra son:

- Simetría _____.
- Su cuerpo es _____, alargado y dividido en _____. De cada uno, salen unas finas agujas, llamadas _____ que le ayudan a desplazarse.
- Respira a través de la _____.
- En la parte central tiene un grupo de anillos más gruesos, el _____, que es el lugar donde están los órganos reproductores y donde se forman los huevos.

MOLUSCOS.

La mayoría de los moluscos son _____. Tienen unas características comunes:

- No tienen anillos.
- Su cuerpo es blando.
- Presentan un pie musculoso.

Entre sus partes encontramos:

- _____, es un pliegue que aloja los órganos respiratorios, y puede producir una concha.
- _____, puede ser de una pieza, o de dos piezas, llamadas _____.

Tipos:

- _____, como el caracol.
    - Alimentación: _____.
    - Concha de una sola pieza.

LIVEWORKSHEETS

    - Pie con forma de _____.
- _____, como el mejillón.
    - Alimentación: _____.
    - Concha de dos valvas.
    - Pie con forma de _____.
- _____, como el calamar.
    - Alimentación: _____.
    - Concha reducida a una fina lámina llamada _____.
    - Pie formado por _____.

ARTRÓPODOS.

Sus cuerpos están segmentados y sus anillos forman tres regiones: cabeza, tórax y abdomen. Tienen apéndices articulados, y los que usan para desplazarse se llaman patas. Poseen una dura cubierta que constituye su exoesqueleto, del cual deben desprenderse para crecer (este fenómeno se llama _____).

Entre los artrópodos encontramos: arácnidos, crustáceos, miriápodos e insectos.

ARÁCNIDOS	Viven en lugares cálidos y secos.
	Dos regiones: • _____. Unión de cabeza y tórax. En su parte anterior tienen un par de apéndices en forma de uña venenosa (_____), y otro par (_____). Tiene cuatro pares de patas. • _____. Es globoso y no está segmentado. Tiene las _____ con las que fabrican la tela de araña.
	Alimentación: _____.

LIVEWORKSHEETS

CRUSTÁCEOS	Son animales _____.
	Dos regiones: • _____. Lleva dos pares de antenas y cinco pares de patas. • _____. Está segmentado y con apéndices que utiliza para nadar.
	Alimentación: _____.
MIRIÁPODOS	Son animales _____.
	Partes: • Cabeza con antenas. • Anillos, cada uno de los cuales puede tener uno o dos pares de patas.
	Alimentación: _____, excepto el milpiés que es herbívoro.
INSECTOS	Viven en todos los hábitat excepto en _____.
	Tres regiones: • _____.Tres anillos que llevan tres pares de patas. Tienen alas. • _____. Lleva un par de antenas. • _____. Está segmentado y no lleva apéndices.
	Alimentación: herbívoros como los saltamontes, depredadores como la mantis religiosa, carroñeros como el escarabajo pelotero, o parásitos como la pulga.
	Realizan la metamorfosis, que tiene los siguientes pasos: _____ → _____ → desarrollo de la larva (_____) → _____.

LIVEWORKSHEETS

EQUINODERMOS.

Son animales _____. Muchos de ellos llevan espinas recubiertas de piel sobre un endoesqueleto (está dentro de la piel). Un ejemplo es la estrella de mar, cuyas características son:

- Cuerpo _____. Disco central del que salen cinco brazos. En su parte inferior está la boca.
- Simetría _____.
- Son _____.

Los equinodermos se desplazan mediante un sistema llamado _____. Consiste en una serie de canales internos comunicados mediante pequeños tubos que terminan en los llamados pies _____. Cada pie termina en una pequeña _____. Se mueven gracias a la presión ejercida por el agua en los canales, que levantan ligeramente el cuerpo.

LIVEWORKSHEETS