

OS INVERTEBRADOS

1. Características xerais dos invertebrados.

2. Sinala os grupos de invertebrados e pon dous exemplos de cada.

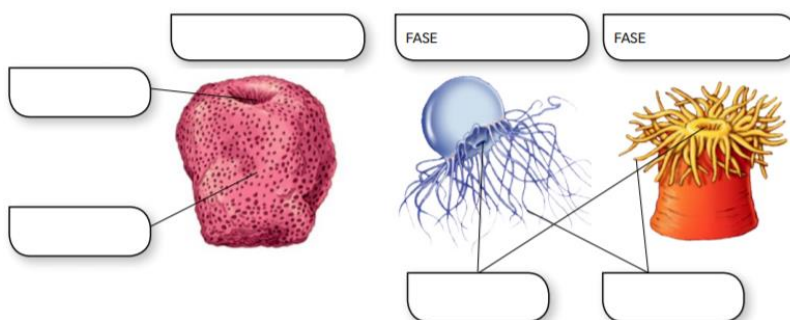
Estrutura moi simple. Corpo cuberto de poros. Viven fixos no fondo do mar.		Corpo brando en forma de verme dividido en aneis.	
Corpo en forma de saco, xeralmente mariños.		Corpo brando, moitas veces protexido por unha cuncha.	
Corpo brando en forma de verme plano. Moitos son parasitos		Corpo dividido en rexións, protexido por un cuberta, con patas articuladas e outros apéndices.	
Corpo brando en forma de verme cilíndrico. Moitos son parasitos,		Animais mariños sen cabeza e co corpo cuberto de placas duras ou de espiñas. Por exemplo,	

3. Que representan os seguintes debuxos? Grupo e nome se sabes. Pon os nomes nos cadrados.

A.....

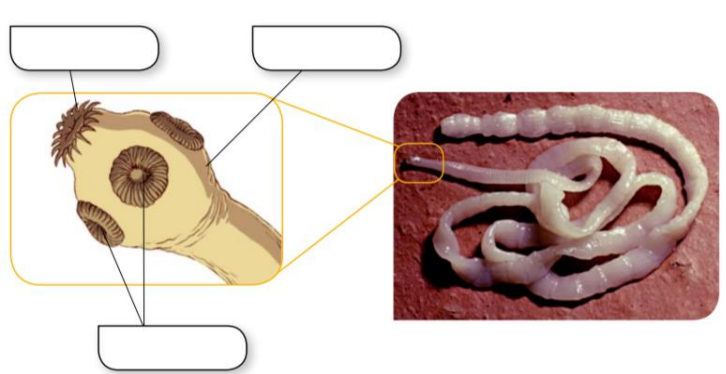
Que tipo de nutrición teñen?

Simetria?



B.....

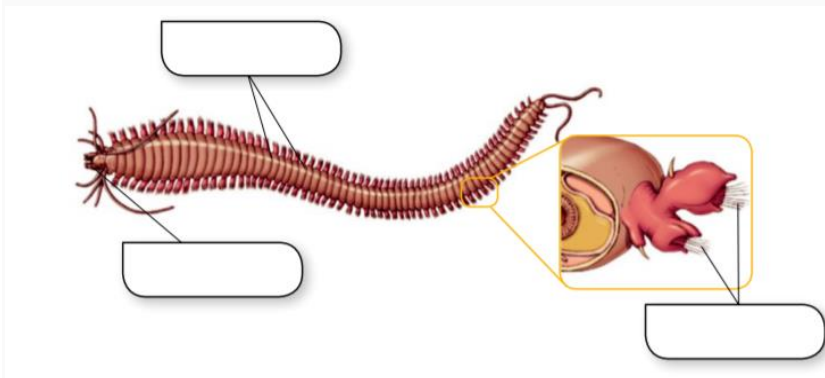
Máis exemplos



Que tipo de nutrición teñen?

C.....

Simetria?

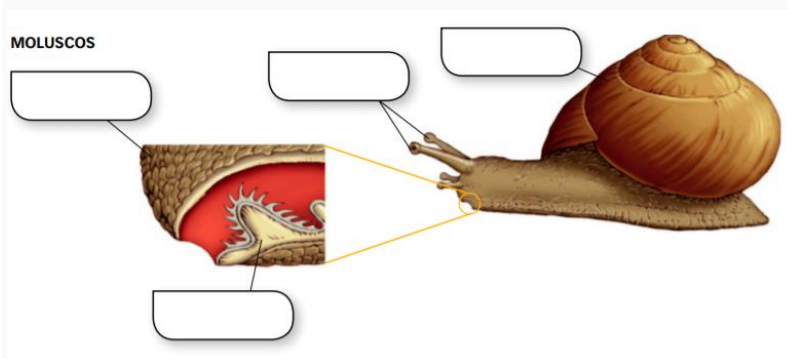


Que tipo de nutrición teñen?

Que tipo de reprodución?

D.....

Simetria?



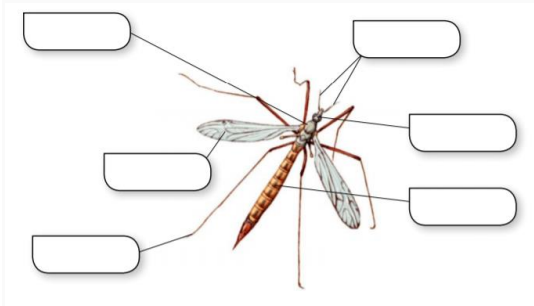
Que tipo de nutrición teñen?

Que tipo de reprodución?

E

Simetria?

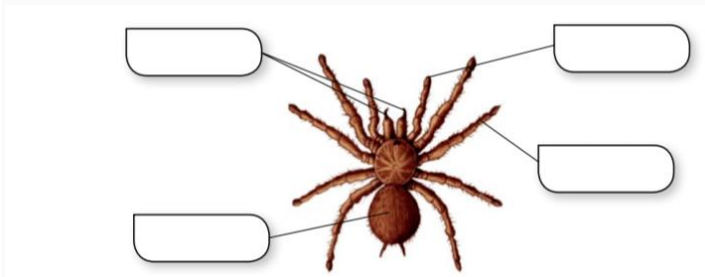
E1.....



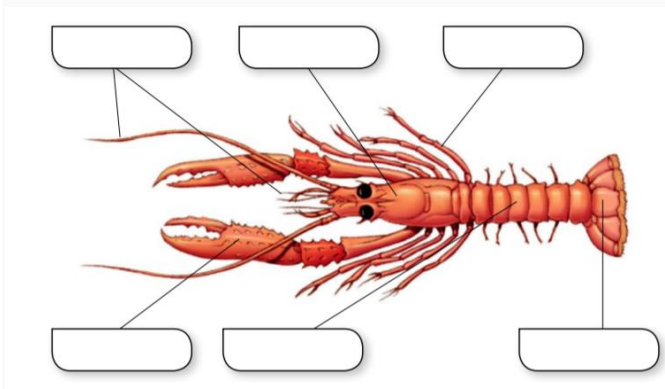
E2.....



E3.....



E4.....



I Completa o cadro

GRUPO		Antenas (si/non)	Número de patas	Acuáticos / terrestres
MIRIÁPODOS				
ARÁCNIDOS				
CRUSTÁCEOS				
INSECTOS				

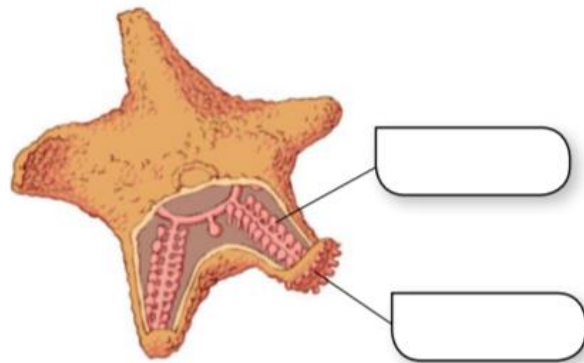
NUTRICIÓN:

RELACIÓN

REPRODUCCIÓN:

J.....

Simetria?



Nutrición?

Reproducción?

4. Quen foi Ángeles Alvariño , que grupo de invertebrados estudou?



1 A función da cavidade gastrovascular dos cnidarios é:

- ☐ a. Atrapar as presas.
- ☐ b. Axudar ao movemento.
- ☐ c. Filtrar o osíxeno.
- ☐ d. Dixerir a comida.

2 Unha característica dos platihelminths é que:

- ☐ a. Teñen o corpo aplanado.
- ☐ b. Teñen o corpo cilíndrico.
- ☐ c. Teñen seis patas.
- ☐ d. Son case todos depredadores.

3 Os nematodos:

- ☐ a. Teñen o corpo aplanado.
- ☐ b. Teñen o corpo cilíndrico.
- ☐ c. Son animais acuáticos.
- ☐ d. O seu corpo ten unha terminación larga.

4 A metamería dos anélidos:

- ☐ a. Axuda no movemento.
- ☐ b. Son patas que utilizan para ancorarse.
- ☐ c. É a división do corpo en segmentos.
- ☐ d. A metamería non é característica dos anélidos.

5 Os moluscos que presentan especies terrestres son:

- ☐ a. Gasterópodos.
- ☐ b. Bivalvos.
- ☐ c. Cefalópodos.
- ☐ d. Ningún, todos os moluscos son acuáticos.

6 Unha característica dos artrópodos é que:

- ☐ a. Teñen simetría bilateral.
- ☐ b. O corpo divídese en cabeza, tórax e abdome.
- ☐ c. Están recubertos por un esqueleto externo ou exoesqueleto.
- ☐ d. Todas son características dos artrópodos.

7 O tronco dos miriápodos está formado pola:

- ☐ a. Cabeza.
- ☐ b. Fusión de tórax e cabeza.
- ☐ c. Fusión de tórax e abdome.
- ☐ d. Fusión de cabeza e abdome.

8 Os insectos tiveron un grande éxito biolóxico porque se adaptaron a moitos ambientes, a cal non?

- ☐ a. Deserto.
- ☐ b. Lugares moi húmidos, como lameiros.
- ☐ c. Mar aberto.
- ☐ d. Montañas.

9 Un exemplo de insecto ortóptero é:

- ☐ a. O saltón.
- ☐ b. O escaravello.
- ☐ c. A libélula.
- ☐ d. A formiga.

10 Que característica dá nome aos equinodermos?

- ☐ a. A simetría radial.
- ☐ b. O non ter o corpo segmentado.
- ☐ c. Esqueleto interno formado por placas calcarias.
- ☐ d. O aparello ambulacral.