

NUTRICIÓN EN INVERTEBRADOS

1. Contesta F o V a cada uno de los siguientes planteamientos. Ten en cuenta que para ser cierta, la respuesta tiene que ser totalmente verdadera.

- a. La nutrición extracelular es aquella en la cual los organismo inferiores logran llevar los nutrientes a las células ()
- b. Dentro de los organismos que presentan nutrición extracelular se encuentran las medusas y las lombrices ()
- c. Podría decirse que de acuerdo a la forma en que los nutrientes son distribuidos al organismo la nutrición puede ser extra celular e intracelular ()
- d. La nutrición extracelular es propia de organismos evolucionados que presentan boca, por donde ingresan nutrientes y son eliminados los desechos ()

2. Para los siguientes organismos selecciona las características según corresponda:



a.

CEREBRO DE NEPTUNO

CLASE DE NUTRICIÓN:

SISTEMA DIGESTIVO:



b.

ANÉMONA

CLASE DE NUTRICIÓN:

SISTEMA DIGESTIVO:



c.

MARIPOSA

CLASE DE NUTRICIÓN:

SISTEMA DIGESTIVO:

3. Selecciona la comparación entre los siguientes organismos:

3.1. El aparato digestivo de la lombriz y el caracol se diferencian porque:

3.2. El aparato digestivo de la lombriz y el saltamontes se parecen en que:

3.3. Aparte de la boca, algunas estructuras que se encuentran tanto en el sistema digestivo del saltamontes como en el del caracol y la lombriz de tierra son:

3.4. Una estructura que sólo se encuentra en el sistema digestivo del caracol es:

4. Relaciona la columna A con la columna B como corresponda:

COLUMNA A

- a. Sistema digestivo simple
- b. Nutrición extracelular
- c. Sistema digestivo completo
- d. Nutrición intracelular

COLUMNA B

- Propia de organismos poco evolucionados sin órganos digestivos
- Aquel conformado por estructuras que se encargan de procesos específicos en la digestión
- Propia de organismos con estructuras digestivas encargadas de funciones específicas
- Aquel en el cual no hay órganos específicos, por la boca ingresan alimentos y salen desechos