

LA BIOSFERA

EL SER VIVO. FUNCIONES VITALES.

1.- Contesta las siguientes preguntas seleccionando la respuesta correcta:

- a) ¿Cuál es la forma más básica de vida?
- b) ¿Cómo se le denominan a los elementos más abundantes en los seres vivos (carbono, oxígeno, nitrógeno e hidrógeno)?
- c) ¿Qué tipo de sustancias son los glúcidos, los lípidos, las proteínas y los ácidos nucleicos?
- d) ¿Según qué función vital se clasifica a los organismos en autótrofos y heterótrofos?
- e) ¿Qué tipo de reproducción se da en la mayoría de los animales?
- f) ¿Qué función permite que los seres vivos conserven sus condiciones internas constantes aunque las externas varíen?
- g) Además de material genético y citoplasma, ¿qué otro componente tienen todas las células?
- h) ¿Cómo se llaman las células que tienen el material genético disperso por el citoplasma?

2.- Indica el tipo de función vital implicada en cada caso.

- a) Movimiento de una bacteria hacia el alimento: función de
- b) Vacas comiendo la hierba de un prado: función de
- c) Germinación de la semilla de una planta: función de
- d) Huida de un conejo ante la presencia de un lobo: función de
- e) La raíz de una planta crece hacia la oscuridad: función de
- f) Los cloroplastos de las plantas hacen la fotosíntesis: función de
- g) Mediante la mitosis, a partir de una célula eucariota se forman dos: función de
- h) Sudar cuando hace calor o haces ejercicio: función de