

Apellidos y Nombre: _____

1. Completa el párrafo ayudándote de las siguientes palabras: nutrición, mamíferos, células, pluricelulares, reproducción, unicelulares, funciones, bacterias, procede, microscopio y relación.

(a) Todos los seres vivos están formados por _____, los más sencillos por una sola célula y se denominan _____, como por ejemplo las _____, los paramecios y las amebas.

(b) Estos seres solo se pueden ver utilizando un aparato llamado _____. Se llaman seres _____ aquellos que están formados por infinidad de células, como son las plantas, los insectos y los _____.

(c) La célula realiza las _____ propias de todos los seres vivos: _____, _____ y _____.

(d) Toda célula _____ de otra célula.

2. Define: célula, excreción, crecimiento, reproducción.

3. ¿Qué es la respiración celular?

4. ¿Cuáles son las características de los seres vivos?

5. Escribe los tres principios de la teoría celular.

6. Haz un esquema que relacione las siguientes palabras:

- | | | |
|---------------------|-------------------------|--|
| (a) Monosacáridos | (i) Lípidos | (q) Colabora en la síntesis de proteínas |
| (b) Polisacáridos | (j) Proteínas | (r) Función transportadora |
| (c) Aminoácidos | (k) Biomoléculas | (s) Almacenar la información genética |
| (d) Nucleótidos | (l) Ácidos nucleicos | (t) Bioelementos |
| (e) Grasas | (m) Función estructural | (u) Inorgánicas |
| (f) Agua | (n) Función energética | (v) Orgánicas |
| (g) Sales minerales | (o) Reserva energética | (w) Ser vivo |
| (h) Glúcidos | (p) Función defensiva | |