

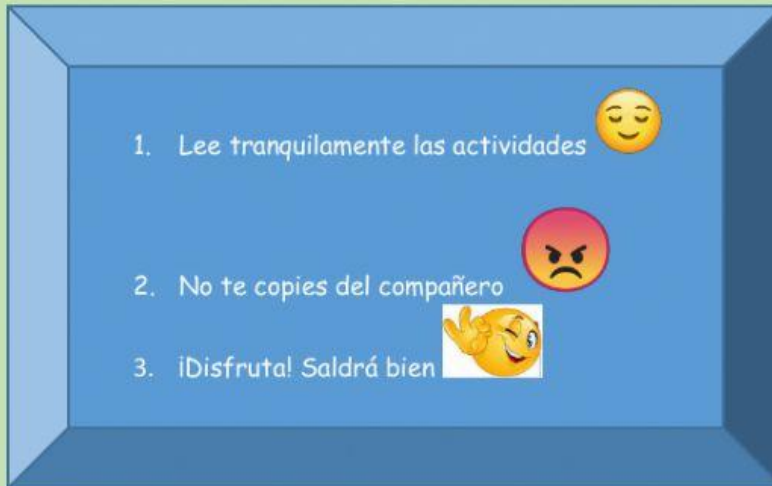
BIOLOGÍA: LA CÉLULA

NOMBRE:

CURSO Y LETRA:

¡Estamos ante una prueba evaluable de los contenidos que hemos trabajado en clase!

Indicaciones:



¡COMENZAMOS!

1. Selecciona la opción correcta

Hace 14.000.000 de años se produjo una explosión enorme conocida como

Entonces, se originaron las primeras

El primer átomo era , y tenía

El primer átomo era el

2. Une con flechas:

Moléculas orgánicas

Moléculas inorgánicas

Pocos átomos
Poca energía
Sirven de alimento
No sirven de alimento
Mucha energía
Muchos átomos
Pueden unir C+H+O
NO pueden unir C+H+O

3. Elige la opción correcta:

Las moléculas inorgánicas se formaron a partir de

Hay 4 tipos de moléculas orgánicas

La función de los lípidos es

Los aminoácidos son

Los ribosomas actúan como

La principal función de los hidratos de carbono es la de

Los ácidos nucleicos poseen información para fabricar

4. Elige la respuesta correcta:

La célula es la unidad estructural de los seres vivos.

Los organismos están formados de una sola célula.

La célula cumple las tres funciones vitales.

Las tres funciones vitales son relación, alimentación y nutrición.

Toda célula procede de una anterior.

5. Une cada palabra con su definición.

Heterótrofa
alimento

Fabrica su propio

Autótrofa

El ADN está incluido en un núcleo

Eucariota

Toma el alimento del exterior

Procariota
núcleo

El ADN NO está incluido en un

6. Elige la respuesta correcta.

Las células autótrofas absorben la
través de la de su membrana
formar ricas en

del a
, permitiendo

En este proceso, las células necesitan
vuelven a expulsar para poder extraer la
hidratos de carbono.

pero después lo
de la molécula de

Posteriormente aparecen células de mayor tamaño que envuelven su ADN en un

En un momento crucial de la historia de la vida, estas células se alimentan de otras, engullen a

y se la una a la otra. Una ofrece y la otra aporta . Entonces se forman las primeras que poseen organismos como los

Entonces, lo que era una célula procariota autótrofa para a convertirse en



¡HEMOS TERMINADO!