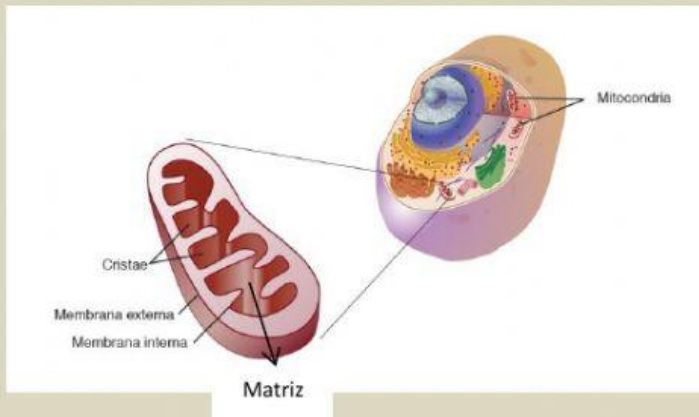


LA MITOCONDRIA Y LA RESPIRACIÓN CELULAR

1) una la columna A con la columna B según la siguiente información .

Las mitocondrias están compuestas por dos membranas celulares, una interna y otra externa , en la externa protege la organela pero la interna ayuda a descomponer alimentos y nutrientes , por una cresta la cual es una curva en la cual ocurre una parte de la respiración celular , y la matriz en este se separan lo que se produjo de la respiración celular .



Columna A

columna B

La cresta

Protege la organela

Membrana interna

se separan lo que se produjo de la respiración celular .

Membrana externa

es una curva en la cual ocurre una parte de la respiración celular

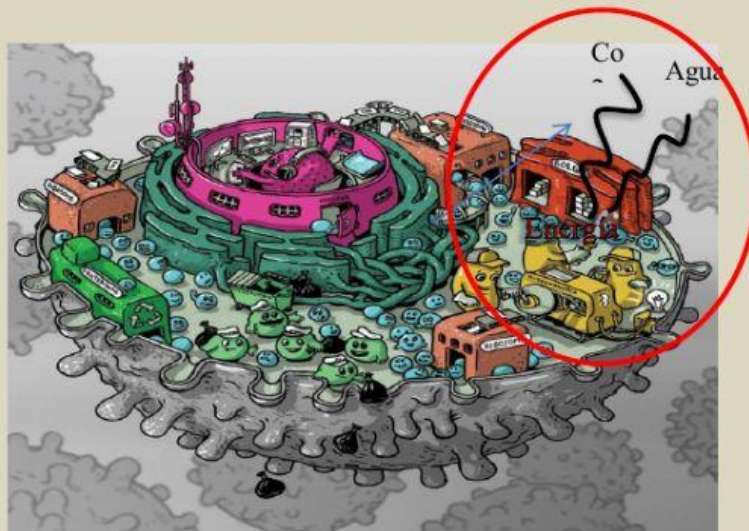
Matiz

La interna ayuda a descomponer alimentos y nutrientes

1) rellene el según la explicación y la imagen

si la célula fuera una fabrica la mitocondria seria el generador de energía ,
el cual saca toda esta energía del proceso de respiración .

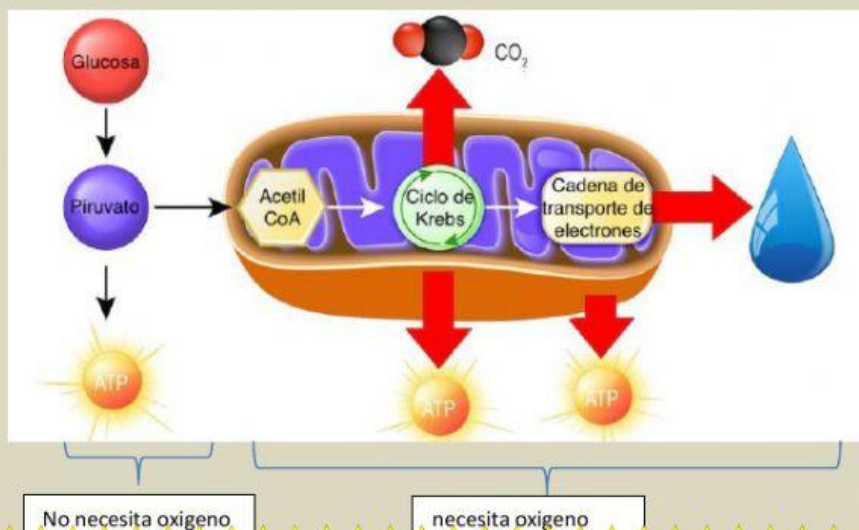
Como podemos ver la mitocondria.



De la respiración celular se desecha _____ y _____ ,
además de _____ la cual ayuda al funcionamiento de los demás
procesos vitales , tales como la digestión , la reproducción de la célula y
ayudar a cicatrizar heridas , etc .

3) según la siguiente información responda si es veredero o falso

Para que la mitocondria pueda generar los productos de Además de lo
anterior la respiración tiene dos procesos uno en el cual necesita oxígeno y
en el otro si necesita oxigeno como lo muestra la imagen



- A) la glucosa produce directamente ácido acético ()
- B) en la matriz/ ciclo , hay un cambio de azúcar con la ayuda del oxígeno ()
- c) en la etapa de cresta/ciclo de respiración se producirá energía y agua.()
- D) en los procesos de la Matiz , y cresta se necesita de oxígeno . ()

3) Llena los espacios con las palabras correspondientes según el texto

Mitocondria

Membranas celulares

Espacios

Matriz

Alimento

Co2

Agua

Energí

los seres vivos se encuentran formada de células , y estas misma al igual que nuestro cuerpo tiene una serie de organelos que cumplen funciones vitales , tales como la respiración celular siendo una organelo que intervienen en este proceso _____ , este organelo proporciona la energía y la respiración por medio de los _____ que saca de lo que comemos .

Esta organela están formadas por dos _____ , una interna y externa , unos _____ entre membranas y una _____. Gracias esta parte se pude producir _____ y _____ , y gracias a los espacios / matriz se produce _____ , la cual utiliza la células para poder ejecutar las demás funciones vitales .