



ESC. SEC. GRAL JOSE VASCONCELOS
CLAVE 30DES0077Z
EXAMEN DE BIOLOGIA 2° TRIMESTRE
CICLO ESCOLAR 2020-2021



NOMBRE DEL ALUMNO _____ GRUPO: _____

I. LEE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS Y SELECCIONA LA RESPUESTA QUE CONSIDERES CORRECTA.

1. Conjunto de partes que desempeñan una misma finalidad; por ejemplo, nariz, pulmones, laringe, tráquea y todas las partes de tu cuerpo que te permiten respirar.
2. Sistema del cuerpo humano que su principal célula es la neurona:
3. Son organismos compuestos por muchas células.
4. Son los dos tipos de nutrición de los seres vivos.
5. Los cambios en la estructura de un ser vivo, que le permiten vivir bajo cambios de su medio ambiental se le llama:
6. Una cadena alimenticia es la relación que existe entre los miembros de un ecosistema para que una parte de la _____ sea transferida entre ellas.
7. ¿Cuáles son los organismos base en las cadenas alimentarias?
8. Los 5 reinos de los seres vivos comprenden el reino de las plantas, reino de los animales, reino protista reino mónera y reino _____.
9. Médico y científico británico famoso por ser el descubridor de la penicilina.
10. Es el ciclo que al combinarse con el agua ayuda a que se precipite en "lluvia Ácida"

II. LEE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES DE LA COLUMNA DE LA IZQUIERDA Y TRAZA UNA LÍNEA CON LA RESPUESTA QUE CONSIDERES CORRECTA.

1. Es una capa semi permeable que limita a la célula y permite el paso de nutrientes, agua oxígeno...

Núcleo

2. Organelo que se encuentra solo en células eucariotas de organismos productores que realizan fotosíntesis...

Célula

3. Organelo celular que se encarga de llevar a cabo la respiración celular y brindarle energía a la célula.

Membrana celular

4. Son múltiples y pequeños organelos dentro de los tres tipos de células, se encuentran flotando en el citoplasma; en ellos se producen las proteínas esenciales para el funcionamiento la célula.

Ribosomas

5. Es la unidad fundamental de todos los seres vivos.

Cloroplastos

6. Los pulmones con los que respiras, corazón, cerebro, y estómago son ejemplos de:

Mitocondrias

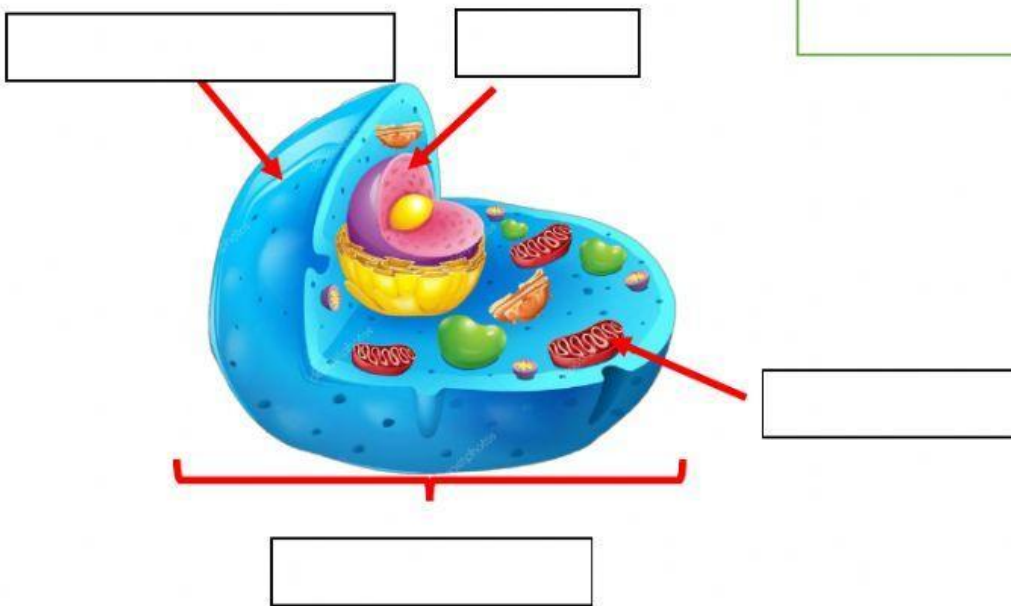
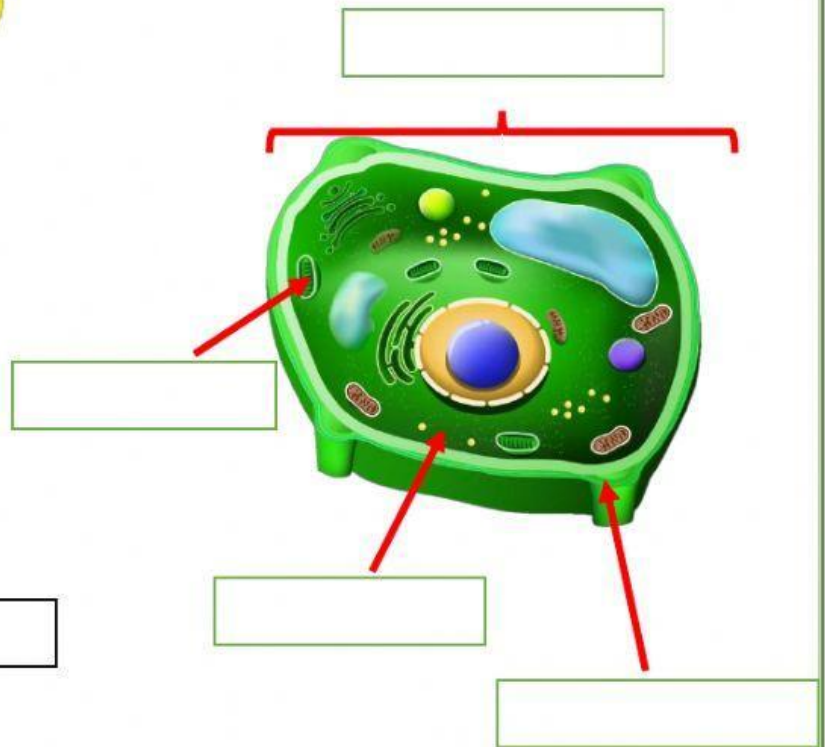
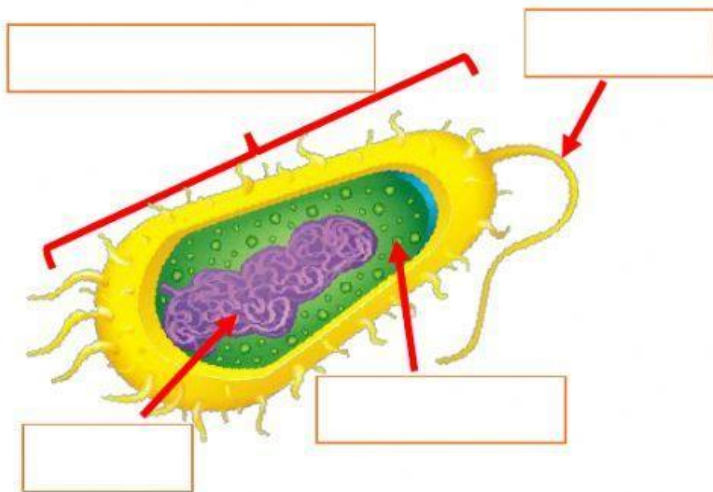
7. Parte de la célula procariota donde se encuentra contenido el ADN o información genética.

Órganos

8. Es el cerebro de la célula, se localiza en el centro del citoplasma.

Citoplasma

III. COLOCA LOS NOMBRES DE LAS CÉLULAS Y LAS PARTES DONDE CORRESPONDA.



CÉLULA PROCARIOTA

CÉLULA VEGETAL

ADN

RIBOSOMAS

CÉLULA ANIMAL

CLOROPLASTO

PARED CELULAR

MEMBRANA CELULAR

NÚCLEO

MITOCONDRIA

CITOPLASMA

FLAGELO