



BIOLOGÍA

OPCION A

CUESTIONES (valor máximo de 2 puntos cada una)

1. Describa a qué grupo de Bioelementos pertenecen los acilglicéridos, explicando cómo se forman desde el punto de vista molecular y exponiendo la función alguno de ellos.
2. Describa las principales diferencias estructurales y funcionales entre cloroplasto y mitocondria.
3. Describa las fases del Ciclo Celular.
4. Tipos de Metabolismo y características de cada uno de ellos.

DEFINICIONES BREVES (valor máximo 0,5 puntos cada una):

1. Cromatina.
2. ATP.
3. Sistema.
4. Axón.



BIOLOGÍA

OPCION B

CUESTIONES (valor máximo de 2 puntos cada una)

1. Diferencie los 5 reinos naturales de los seres vivos, exponiendo alguna característica de cada uno de ellos.
2. Describa la importancia de la forma molecular de los fosfolípidos como elementos de la bicapa lipídica.
3. Describa los tipos de división celular, analizando las diferencias entre ellos.
4. Concepto de anabolismo y catabolismo. Describe un ejemplo de cada proceso.

DEFINICIONES BREVES (valor máximo 0,5 puntos cada una):

1. Replicación.
2. Alelo.
3. Órgano.
4. Citoplasma.