



BIOLOGÍA

OPCIÓN A

CUESTIONES (valor máximo de 2 puntos en cada una)

1. Describa las funciones biológicas de las proteínas.
2. Explique la estructura y función de los cloroplastos.
3. Explique las diferencias principales entre la mitosis y la meiosis, así como los acontecimientos que tienen lugar durante la Anafase mitótica.
4. Resuma las etapas de la Replicación del ADN.

DEFINICIONES BREVES (valor máximo de 0,5 en cada una)

1. ATP.
2. Citoesqueleto.
3. Xilema.
4. Gen.

OPCIÓN B

CUESTIONES (valor máximo de 2 puntos en cada una)

1. Concepto y Características de los Enzimas.
2. Explique las principales diferencias entre células eucariotas y procariontas, haciendo especial énfasis en las estructuras que NO comparten.
3. Tejidos animales: Tipos y Funciones.
4. Resuma las etapas de la Transcripción del ADN.

DEFINICIONES BREVES (valor máximo de 0,5 en cada una)

1. Nucleótido.
2. Centríolo.
3. Neuroglía.
4. Fenotipo.