
Aclaraciones previas

En el examen hay dos partes:

- En la primera parte hay que desarrollar uno de los temas: A o B.
- En la segunda parte hay que responder las tres cuestiones.

Se valorará la:

- Utilización del lenguaje científico.
- Orden y madurez en la expresión de ideas.
- Presentación correcta del examen.

ELEGIR UNO DE LOS SIGUIENTES TEMAS: A o B (4 puntos)

- A. Aparato respiratorio humano. Partes y fisiología de la respiración.
B. Célula procariota y eucariota. Similitudes y diferencias entre ellas.

RESPONDER A LAS SIGUIENTES CUESTIONES: (6 puntos)

1.- Define brevemente los siguientes conceptos (utiliza 30 o menos palabras):
(2 puntos)

- a) Fotosíntesis
- b) Biomoléculas
- c) Mitocondria
- d) Impulso nervioso

2.- Explica qué son las vacunas, su importancia y los tipos de vacunas según su composición. (2 puntos)

3.- ¿Qué son los virus? Explica cómo se desarrolla el ciclo vital de un virus.
(2 puntos)