



BIOLOGÍA

Nombres y Apellidos : Fecha :

Grado : 5to Nivel : Secundaria

- 1) ¿En dónde se genera la Síntesis de ATP a partir de ADP?
a) Fotoexcitación b) Fotolisis del agua c) Fotofosforilación d) Fase Luminosa e) N.A.
- 2) ¿Dónde ocurre la Primera Fase, donde la Clorofila absorben energía Luminosa?
a) Fotosistema I b) Fotosistema II c) Cloroplasto
d) Membrana Tilacoidal e) N.A.
- 3) ¿A cuál de las Redacciones Biológicas es llamado también Carboxilación?
a) Fotolisis del Agua b) Fijación del CO₂ c) Ribulosa d) Fotosistemas d) N.A.
- 4) ¿Cuáles son las Etapas de la Fotosíntesis?

- 5) ¿En qué parte de las Fases el Agua es Absorbida por la Raíz de la Planta ?

Rpta:

- 6) ¿Qué es lo que no sucede en la Mitocondria?
a) Liberación del CO₂ b) Ciclo de Krebs c) Cadena Respiratoria
d) Obtención de Piruvato e) N.A.
- 7) ¿Cuál es la ganancia neta de ATP en la vida de Embden - Meyerhof?
Rpta:

- 8) ¿Qué es lo que requiere la Anoxigénica en la Fotosíntesis?
a) H₂O b) CO₂ c) C d) O₂ e) N.A.

- 9) ¿Qué es lo que no se produce en la Fase Luminosa?
a) ATP b) Fotolisis del Agua c) CO₂ d) NAPH e) N.A.
- 10) ¿Cuál es el Bioelemento que contiene la Fotolisis del Agua?
b) Mg b) Fe c) Mn d) Co e) N.A.

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz