



# **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 CO<sub>2</sub>      c) Ribulosa      d) Fotosistemas      e) 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 CO<sub>2</sub>      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) H<sub>2</sub>O      b) CO<sub>2</sub>      c) C      d) O<sub>2</sub>      e) N.A.
- 9) ¿Qué es lo que no se produce en la Fase Luminosa?  
a) ATP      b) Fotolisis del Agua      c) CO<sub>2</sub>      d) NAPH      e) N.A.
- 10) ¿Cuál es el Bioelemento que contiene la Fotolisis del Agua?  
a) Mg      b) Fe      c) Mn      d) Co      e) N.A.

**Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz**