



BIOLOGÍA 2022

Nombres y Apellidos :

Fecha :

Grado : 5to

Nivel : Secundaria

- 1) ¿Cómo se denomina el paso de gases y líquidos, de un medio mayor a otro menor concentración a través de una membrana Celular?
a) Filtración b) Osmosis c) Difusión d) Plasmólisis e) N.A.
- 2) ¿Qué no poseen las Células Procariotas como las Bacterias?
a) Membrana Celular b) Pared Celular c) Ribosomas d) DNA e) N.A.
- 3) ¿Qué Científico dio el Nombre de "Célula" por Primera vez?
a) Robert y Brown b) Singer y Nicolson c) Los Janssen d) Robert Hooke e) N.A.
- 4) ¿Cuál es la estructura común entre las Células Eucariotas y Procariotas?
a) Cromoplasto b) Mitocondria c) Ribosomas d) Vacuola e) N.A.
- 5) ¿Qué presentan exclusivamente las Células Procariotas o Procitos?
a) Membrana Celular b) Ribosomas c) Mesosomas d) Pared Celular e) N.A.
- 6) ¿Cuáles son los Componentes principales de la Membrana Celular?
a) Carbohidratos y Lípidos b) Proteínas y Carbohidrato
c) Lípidos y Proteínas d) Ácidos Nucleicos y Lípidos e) N.A.
- 7) ¿Cuál es el mecanismo de las membranas Vivas, que se realiza con consumo de energía por parte de la Célula?
a) Endocitosis b) Transporte Activo c) Difusión d) ATP e) N.A.
- 8) ¿En la Respiración Celular cual es la secuencia de reacciones que se efectúa en el Citosol?
a) Fermentación b) Glucólisis c) Respiración Aeróbica d) Respiración Anaeróbica e) N.A.
- 9) ¿En qué organismos se da la Respiración Anaeróbica?
a) Bacterias y Hongos b) Vertebrados c) Plantas d) Invertebrados e) N.A.
- 10) ¿En qué organismos se da la Respiración Anaeróbica?
a) Bacterias y Hongos b) Vertebrados c) Plantas d) Invertebrados e) N.A.

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz