

Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual Agosto 2022

BIOLOGÍA

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 4to Nivel : Secundaria

1) ¿Cómo abre la Helicasa la Cadena de ADN?
   a) Rompiendo los enlaces covalentes entre las Bases Nitrogenadas
   b) Rompiendo los enlaces débiles entre las bases Nitrogenadas
   c) Al mismo tiempo que disminuye la Torsión entre las Cadenas
   d) Rompiendo el enlace fosfodiéster e) N.A.

2) ¿Qué se efectúa si se inhibe a la Topoisomerasa?
   a) La síntesis del primer b) La separación de los Puentes de hidrógeno
   c) Los Cebadores d) El desenrollamiento del ADN e) N.A.

3) ¿Cuál es la función de las Ligasas?
   a) Eliminan los Cebadores b) Unen los fragmentos de Okazaki
   b) Rompen los Puentes de Hidrógeno d) Unen las Cadenas nuevas de ADN e) N.A.

4) ¿De qué manera cumple el rol de molde el ADN?
   a) Transcripción y en la Traducción b) Transcripción y en la Duplicación
   c) Transcripción únicamente d) Transcripción, Traducción y Duplicación e) N.A.

5) ¿Cuál es el Transporte que se da por Difusión de Agua?
   a) Diálisis b) Osmosis c) Glúcidos d) Proteínas e) N.A.

6) ¿Cuál estructura de la Membrana que regula la Fluides de la Membrana?
   a) Fosfolípido b) Glucolípido c) Colesterol d) Osmosis e) N.A.

7) ¿Cuál es la envoltura de la Célula Vegetal, compuesto por la Celulosa?
   a) Membrana b) Pared Celular c) Glucocálix d) Envoltura e) N.A.

8) ¿Cuál es la envoltura de la Célula Animal, compuesto por los Oligosacáridos?
   a) Glucocálix b) Pared Celular c) Membrana d) Osmosis e) N.A.

9) ¿De qué está compuesto la Membrana Citoplasmática en los Hongos?
   a) Celulosa b) Peptidoglucano c) Sílice d) Quitina e) N.A.

10) ¿De qué está compuesto la Membrana Citoplasmática en los Vegetales?
   a) Hemicelulosa b) Sílice c) Celulosa d) b y c e) a y c

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz

LIVEWORKSHEETS