**ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR**

1.-¿Se le nombro padre de la genética en 1865?

(a)Watson y Crick

(b)Johann Gregor Mendel

(c)Thomas Hunt Morgan

(d)Erwin chargaf

(e) Kary Mullis

2.-¿demostró que los cromosomas son portadores de gen ?

(a)Watson y Crick

(b)Johann Gregor Mendel

(c)Thomas Hunt Morgan

(d)Erwin chargaf

(e) Kary Mullis

3.-¿fue quien descubrió en 1950 que los ácidos deben estar unidos?

(a)Watson y Crick

(b)Johann Gregor Mendel

(c)Thomas Hunt Morgan

(d)Erwin chargaf

(e) Kary Mullis

4.-¿fueron los que desentrañaron la estructura en doble hélice de la molécula del acido desoxirribonucleico ?

(a)Watson y Crick

(b)Johann Gregor Mendel

(c)Thomas Hunt Morgan

(d)Erwin chargaf

(e) Kary Mullis

5 ¿fue Quién descubrió la reacción en cadena polimerasa?

(a)Watson y Crick

(b)Johann Gregor Mendel

(c)Thomas Hunt Morgan

(d)Erwin chargaf

(e) Kary Mullis

6.- ¿Menciona las 4 bases utilizadas en la estructura del ADN

Adenina, Timina, Citosina, Guanina

7.- ¿Quién descubre la enzima transcriptasa?

Howard Martin y David Baltimore

8.- ¿Cómo esta formado el DNA

Esta formado por dos cadenas poli nucleotídicas enrolladas un alrededor de la otra para formar una doble hélice

9.-¿este biólogo descubre que el ADN es el material del que los genes y los cromosomas están formados y de como estos definen la sexualidad del ser humano ?

Oswald Theodore Avery

10.-¿en el siglo XlX propuso el origen de la teoría de la evolución ?

Charles Darwin