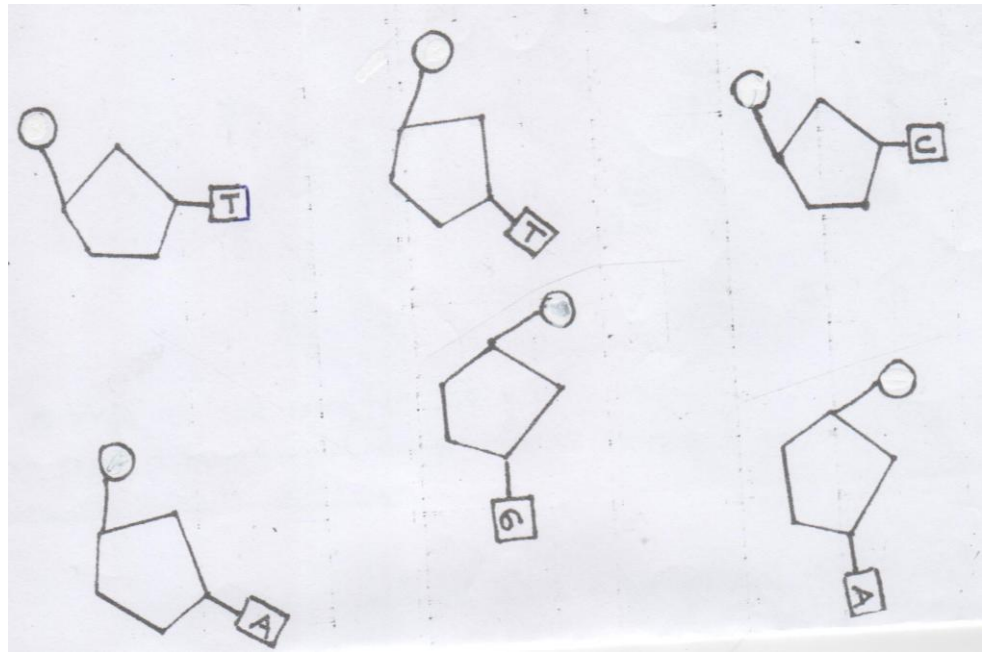


EJERCICIOS sobre ADN

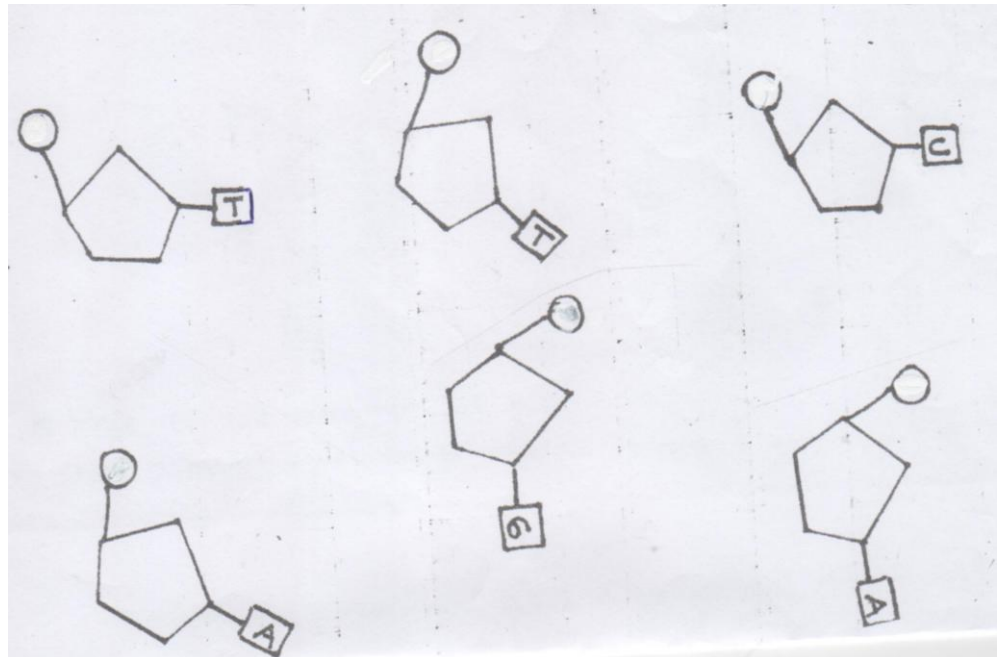
1. Recorta el contorno de estos 6 nucleótidos de ADN. Pégalos en tu cuaderno siguiendo el modelo de Watson y Crick, para representar una parte de la molécula de ADN. (Recuerda unirlos con los enlaces correspondientes)



2. El ADN presente en una determinada especie de bacteria posee, sobre el total de las bases nitrogenadas de sus nucleótidos, un 18% de citosina. Calcula el porcentaje de las restantes bases nitrogenadas presentes en el ADN de esa bacteria.
3. Suponiendo que la secuencia de bases de una hebra de la doble hélice de ADN fuera:
.....ACCTAGCCATTTCG.....
¿cuál sería la secuencia de la hebra complementaria?

EJERCICIOS sobre ADN

1. Recorta el contorno de estos 6 nucleótidos de ADN. Pégalos en tu cuaderno siguiendo el modelo de Watson y Crick, para representar una parte de la molécula de ADN. (Recuerda unirlos con los enlaces correspondientes)



2. El ADN presente en una determinada especie de bacteria posee, sobre el total de las bases nitrogenadas de sus nucleótidos, un 18% de citosina. Calcula el porcentaje de las restantes bases nitrogenadas presentes en el ADN de esa bacteria.
3. Suponiendo que la secuencia de bases de una hebra de la doble hélice de ADN fuera:
.....ACCTAGCCATTTCG.....
¿cuál sería la secuencia de la hebra complementaria?