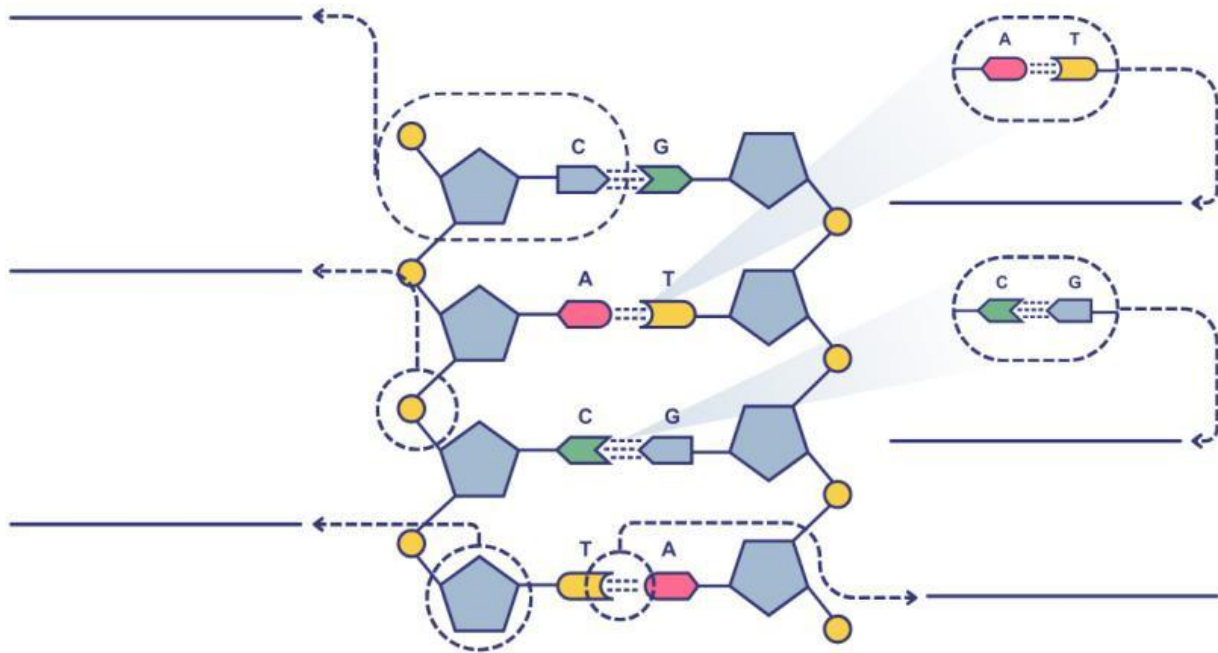


DNA Structure

Nama :

Kelas :

Exercise 1: Label the structures indicated.
Latihan 1: Beri keterangan pada bagian yang ditunjuk



Gugus Posfat
Deoxiribosa

Nukleotida
Ikatan Hidrogen

Adenin - Timin
Sitosin - Guanin

Exercise 2: Indicate with an T if the expression is true or F if the expression is false.

1. DNA is a double helix molecule. (DNA adalah molekul berupa pita ganda terpilin/dobel helix)	
2. The nitrogenous bases in DNA are adenine, cytosine, guanine, and uracil. (Basa Nitrogen pada DNA terdiri atas : Adenin, Sitosin, Guanin dan Urasil)	
3. Guanine always pairs with cytosine in the DNA structure. (Guanin selalu berpasangan dengan Sitosin pada struktur DNA)	
4. The phosphate group in DNA connects the complementary strands of nucleotides. (Gugus fosfat dalam DNA menghubungkan untai nukleotida yang saling melengkapi.)	
5. Ribose is the sugar present in the DNA molecule. (Ribosa adalah gula yang ada dalam molekul DNA.)	