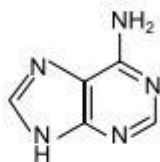
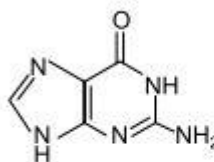


Questão 70

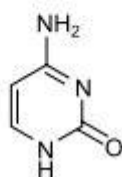
Para responder às questões 70 e 71, analise as fórmulas estruturais de bases nitrogenadas que compõem o DNA e os símbolos empregados para representá-las.



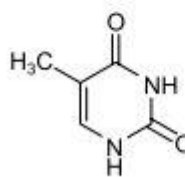
adenina (A)



guanina (G)



citosina (C)



timina (T)

Os pareamentos das bases na dupla-hélice da molécula de DNA ocorrem por meio de

- (A) ligações covalentes simples.
- (B) ligações covalentes duplas.
- (C) ligações de hidrogênio.
- (D) ligações iônicas.
- (E) forças de London.

ALTERNATIVA C

Conforme o desenho abaixo que mostra o pareamento das bases nitrogenadas (A-T e C-G), podemos verificar a presença de ligações de hidrogênio mostrando a estrutura secundária presente no DNA.

