

# Biologia (3001A e 3001B) Bloco 2

## Questão 2

Resposta salva

Vale 2,00 ponto(s).

Os ácidos nucleicos são assim denominados devido ao seu caráter ácido e em razão de terem sido originalmente descobertos no núcleo das células. Sobre essas moléculas, podemos afirmar **corretamente** que

Escolha uma opção:

- ☐ a. as duas cadeias polinucleotídicas de DNA se orientam de forma antiparalela e mantêm-se unidas por ligações fosfodiéster.
- ☐ b. se no DNA de uma célula forem encontrados de nucleotídeos com a base nitrogenada 18% timina serão encontrados, também, 18% de nucleotídeos com a base nitrogenada citosina .
- ☐ c. na cadeia polinucleotídica de RNA, os nucleotídeos se ligam uns aos outros por meio de ligações de hidrogênio.
- ☒ d. na composição dos nucleotídeos dessas moléculas, são encontradas uma pentose, um fosfato e uma base nitrogenada.
- ☐ e. uma das diferenças entre os dois tipos de ácidos nucleicos é a sua localização dentro das células, o DNA somente no núcleo e o RNA somente no citoplasma.



◀ Lista de Exercícios 1

Mutações do novo Coronavírus ▶

Return to: Semana 1 - 24/0... ➡