



الاسم :

مادة الوراثة DNA

التعزيز

المدرس



التعليمات: أجب عن الأسئلة الآتية:

١. اكتب حرف القاعدة النيتروجينية التي تشكل زوجاً مع القواعد النيتروجينية الآتية في سلسلة DNA.

- :T
- :G
- :A
- :T
- :C

٢. اكتب اسم القاعدة النيتروجينية في RNA التي تشكل زوجاً مع القواعد النيتروجينية الآتية في سلسلة DNA.

- :A
- :C
- :T
- :G
- :A

٣. ما التركيب الذي يحتوي على تعليمات لصنع بروتين معين؟

٤. ما الذي يشكل جانبي جزيء DNA؟

٥. كيف يختلف RNA عن DNA؟

٦. ما الدور الذي يلعبه جزيء RNA في حياة الخلية؟

٨. ما الذي يسبب الطفرات؟

أ/ حصه التمامي