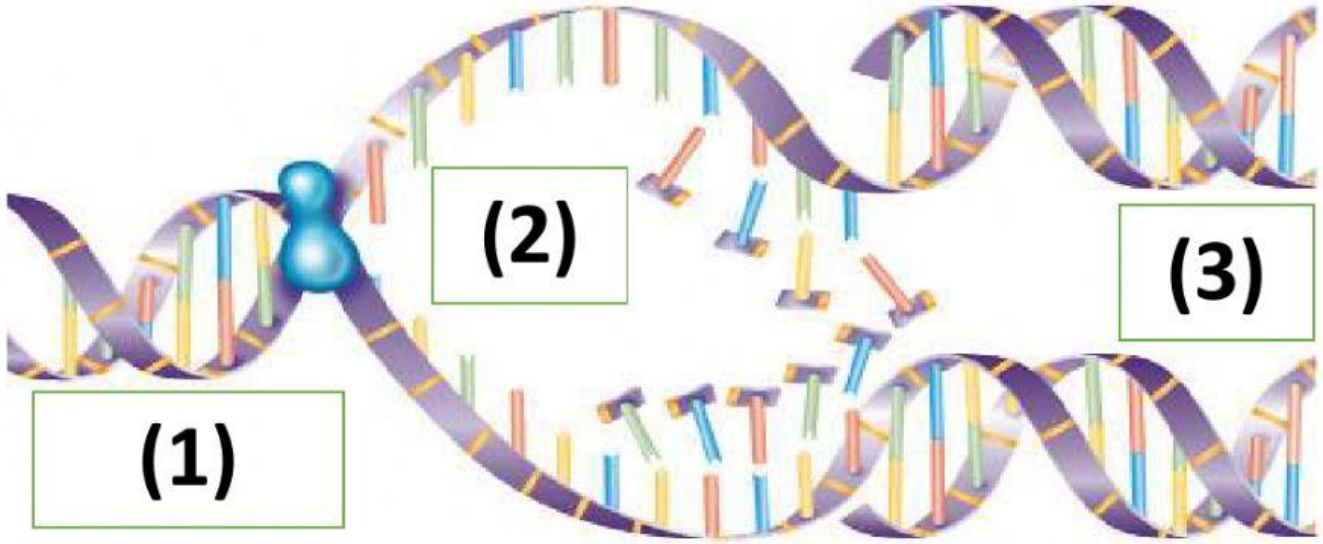


1- ضعي خطوات نسخ وتضاعف DNA في المكان المناسب لها على الشكل التالي:



- تتفصل السلسلتين بفعل إنزيم معين.

- يتكون سلسلتين جديدتين تحمل ترتيب القواعد النيتروجينية نفسها.

- ترتبط قواعد نيتروجينية جديدة مع القواعد النيتروجينية الأصلية.

2- ما هي القواعد النيتروجينية المقابلة لهذه الشفرة على شريط DNA

AGTAAC