

دئوکسی ریبونوکلیک اسید
ریبونوکلیک اسید

DNA
RNA } اسیدهای نوکلئیک

تفاوت

DNA

دو رشته‌ای

بازهای شکر کت گسده G-C-T-A

قند دئوکسی ریبوز

بسته در هتد (نوعی DNA) →

متیونکنزری دکله و پلا
وجود دارد

RNA

یک رشته‌ای

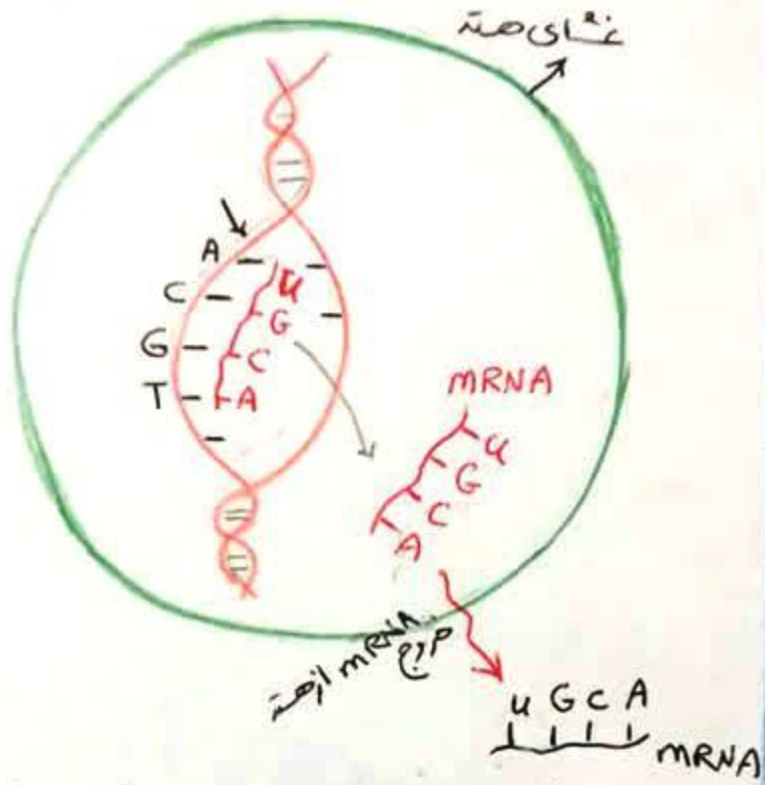
بازهای شکر کت گسده G-C-A-U

قند ریبوز

در هتد و سیتوپلازم

غذای سلولی
↑

سیتوپلازم



MRNA
UGC A
MRNA

توجه به آنسو و کدها
اسیدی آمینو را به
هم می چسبانند و پروتئین
سودر نظر را می سازند

توجه به آنسو و کدها
اسیدی آمینو را به
هم می چسبانند و پروتئین
سودر نظر را می سازند

آنسو
tRNA در ریبوزوم می رسد

آنسو ساده ای از پروتئین سازی