

- 1- الأسماء المناسبة: $ARN_t=Z$. $ARN_m=Y$. $ADN=X$
1- حمض أميني -2 وحدة رمزية -3 متتالية أحماض أمينية -4 = الجسيم الريبسي (الوحدة الكبيرة للجسيم الريبسي)
2- المرحلة I : النسخ والاستنساخ، تحدث على مستوى النواة.
المرحلة II - : الترجمة تحدث على مستوى السيتوبلازم .
3- متتالية النكليوتيدات ل ARN_m

A U G C U G G U G G A G A G G U G C C U C A U G

- 4- استنتاج : متتالية الأحماض الأمينية المركبة هي :
Met-Leu-Val-Glu-Arg-Cys-Leu-Met