1- **DNA**'nın anlamlı zinciri,

**mRNA**sentezlenirken kalıp

olarak kullanılır.

2- Şifreyi alan **mRNA,** çekirdek

zarında bulunan porlardan

sitoplazmaya geçer.

3- **mRNA**, ribozomun küçük alt

birimine; büyük alt birim de bu

birliğe tutunur. **mRNA'da** bulunan

**AUG**kodonu protein sentezini

başlatır.

4- **tRNA'**larantikodonlarına

uygun amino asitleri

ribozoma taşır.

5- Taşınan amino asitler

arasında**peptit bağı** kurularak

polipeptit zinciri oluşur.

6- **UGA, UAA, UAG,**

durdurmakodonlarından

herhangi biri geldiğinde

protein sentezi sona erer.

