

① কোডন কী, কোডনের বিচ্ছিন্নতা,

• m-RNA-এর ওপর সঞ্চিত পড়ার তিনটি নির্দিষ্ট ওঠোঠম বিশেষ
অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে
জেনেটিক কোড বা জেনেটিক কোড বলে।

② জেনেটিক কোডের বৈশিষ্ট্য :-

~~জেনেটিক কোড~~ ~~বিশেষ~~ ~~বৈশিষ্ট্য~~

জেনেটিক কোডের বৈশিষ্ট্য নিম্নরূপ -

1. জেনেটিক কোড কোড বিশেষত্ব পূর্ণতায়, m-RNA অণুতে
অবস্থিত নির্দিষ্ট ওঠোঠমগুলি কোডন হিসেবে সমন্বিত, এটি তিনটি
বর্ণের বেলা থেকে কোডন গঠন করে, যেমন - AUA, AUG
2. কোডন অক্ষয়-বিন্দু অর্থাৎ অকারিক কোডন একটি
অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে
কোডনের সুনির্দিষ্টতা থাকে না,
3. কোডন বিকল্পিত বা কমপ্লিমেন্টারি; অর্থাৎ কোডন পড়ার
সময় অন্যভাবে অন্যভাবে m-RNA থেকে কোডন বিকল্পিত হওয়ার
অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে
অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে
4. কোডন নয় ওঠোঠমগুলি বা অকারিক কোডন
একটি অক্ষয়-বিন্দু বর্ণের,
5. কোডন মূল সার্বজনীন অর্থাৎ একটি নির্দিষ্ট কোডন
সমস্ত জীবের একই অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে
অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে অন্যভাবে
6. সকল m-RNA-তে কোডন পূর্ণতায় কোডন ও সমাপ্তি
(নয়-কোডন) কোডন একই,
পূর্ণতায় কোডন মূল - AUG এবং সমাপ্তি
কোডন মূল - UAA, UAG, UGA