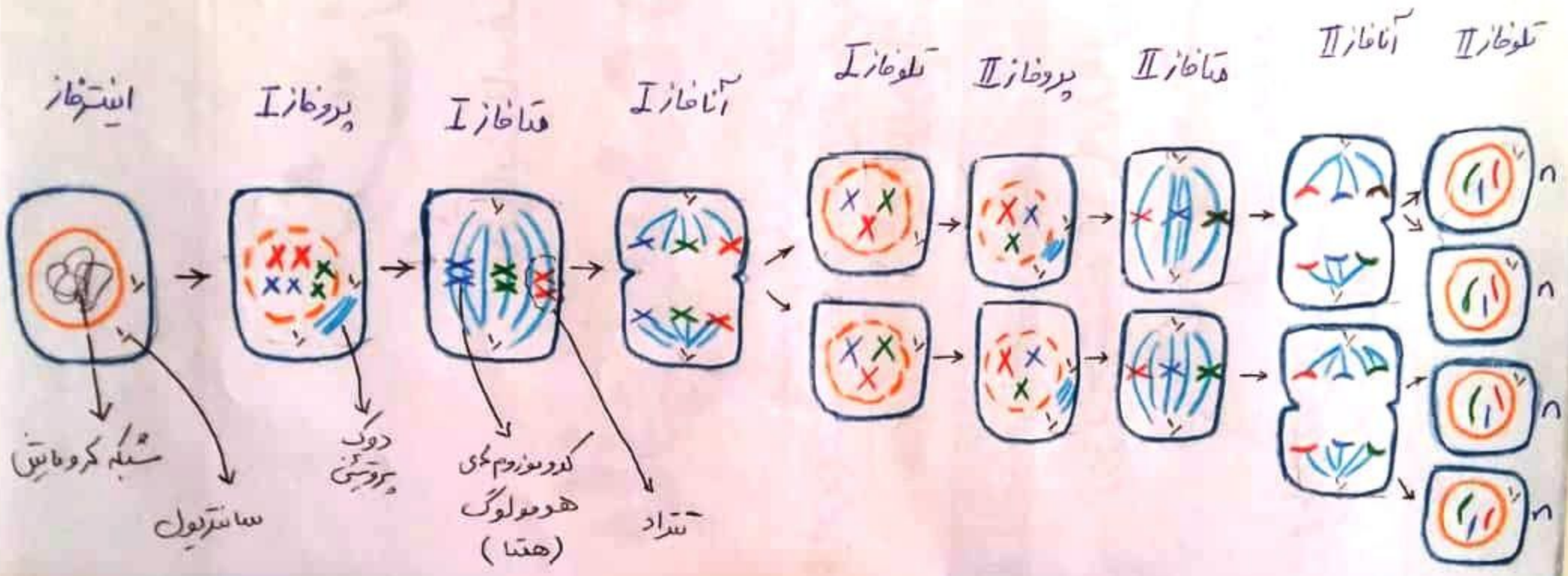


تقسیم میوز در سلول جانوری
 $2n=6$



سنتز کروماتین
 سانسرتول
 دور پروتئینی
 کروموزوم های هومولوگ (هتئا)
 تتراد



سلول های جنسی
 رتبی
 (n) هاپلوئید
 $n=3$
 (گامت)

تقسیم میوز در سلول گیاهی
 $2n=6$

اینترفاز



غشای سلولی
 سبب کرمی

پروفاز I



دیواره سلولی

متافاز I



کروموزوم های هومولوگ

آنافاز I



صفحه سلولی

تلوفاز I



پروفاز II



متافاز II



آنافاز II



تلوفاز II



سلول های
 دیمی
 $(n=3)$
 هاپلوئید
 (گامت)

نکته: کروموزوم های همتایا هوموگ کروموزوم های هستند که از نظر اندازه - شکل - محل سانترومر و ...

سبب بهم باسند و اینکه میوز وقتی به پایان می رسد که تلوفاز II اتفاق بیفتد و کروموزوم ها تک کروماتیدی شوند.