

## Митоз ба мейоз хуваагдлын харьцуулалт

Үе шат	Митоз	Мейоз
Профаз	<ul style="list-style-type: none"> <li>• хромомер үзэгдэхгүй</li> <li>• гомолог хромосом саланги</li> <li>• хиазм үүсэхгүй</li> <li>• кроссинговер явагдахгүй</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• хромомер үзэгдэнэ</li> <li>• гомолог хромосом нийлнэ</li> <li>• хиазм үүсгэнэ</li> <li>• кроссинговер явагдана</li> </ul>
Метафаз	<ul style="list-style-type: none"> <li>• хос хроматид эсийн бүслүүр хэсэгт байрлана</li> <li>• центромерүүд экваторын ээрүүлийн нэг хавтгай дээр байрлана</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I хуваагдлын үед дээд ба доод талд адил зайнд оршино</li> <li>• зөвхөн II хуваагдлын үед хос хроматид эсийн бүслүүрт байрлана</li> </ul>
Анафаз	<ul style="list-style-type: none"> <li>• центромерүүд хуваагддаг</li> <li>• хроматидууд холдон салдаг</li> <li>• салж байгаа хроматидууд нь ив ижил байна</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I хуваагдлын үед бүтэн хромосомоор холдон сална</li> <li>• центромерүүд зөвхөн II хуваагдлын үед хуваагддаг</li> <li>• хроматидууд II үед холдон сална</li> <li>• кроссинговер болсон бол хроматидууд хоорондоо адилгүй байна</li> </ul>
Телофаз	<ul style="list-style-type: none"> <li>• шинээр үүсэх эсэд хромосомын тоо өөрчлөгдөхгүй</li> <li>• хуваагдлаар үүсэх эс диплоид хромосомтой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• шинээр үүсэх эсэд хромосомын тоо 2 дахин цөөрнө</li> <li>• хуваагдлаар үүсэх эс гаплоид хромосомтой</li> </ul>
Ямар эсэд явагдах	<ul style="list-style-type: none"> <li>• биеийн эсийн олшрох хуваагдал</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• бэлгийн эсийн үүсэх хуваагдал</li> </ul>
Үүсэх эсийн тоо	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 эс</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 эс</li> </ul>