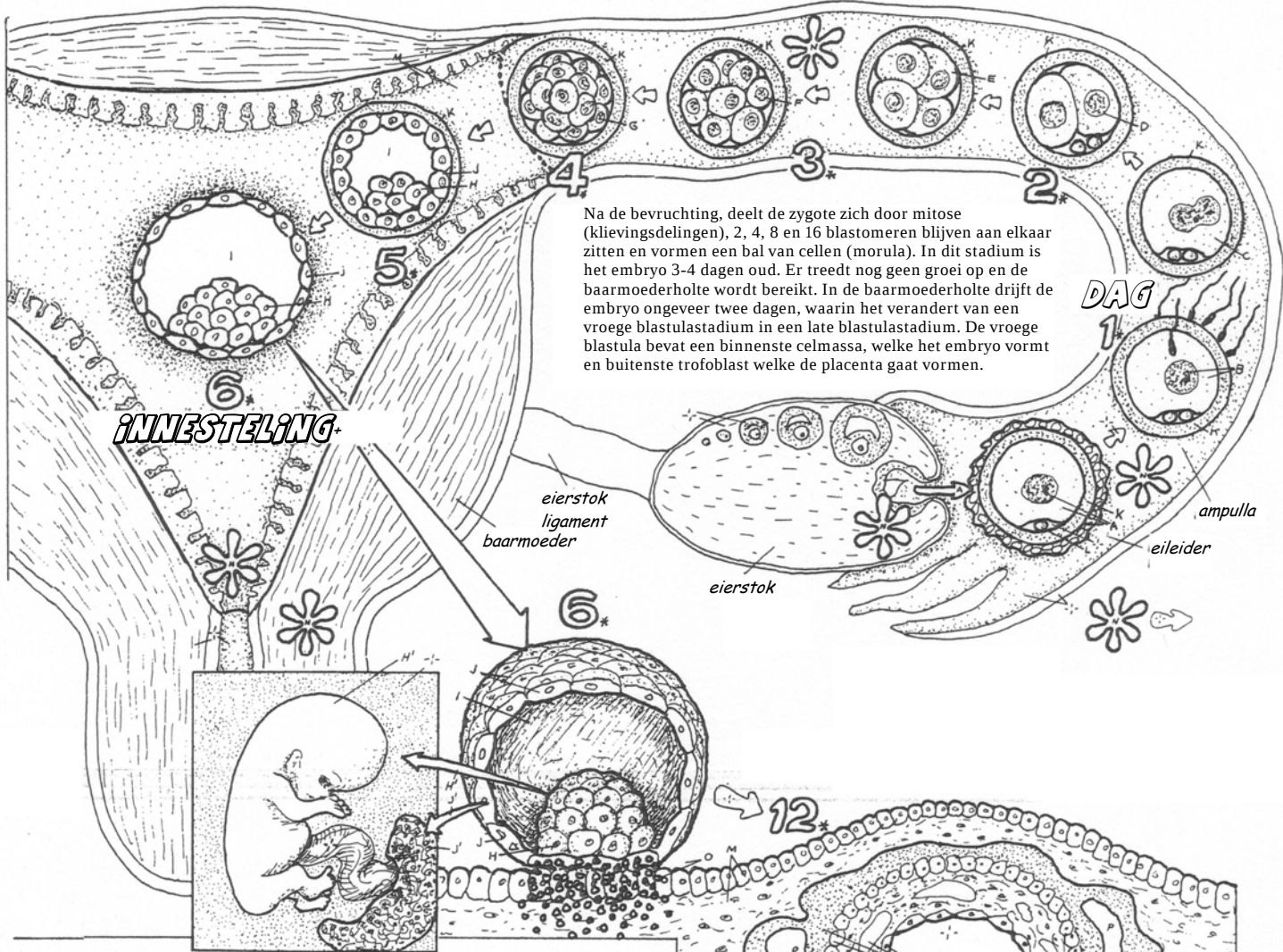
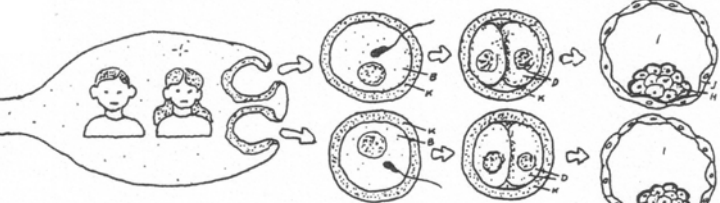


VROEGE EMBRYONALE ONTWIKKELING

EICEL ^A	MORULASTADIUM	ZONA PELLUCIDA ^K
BEVRUCHTING ^B	VROEGE BLASTULASTADIUM ^{(5)*}	POOLLICHAAMPJE ^L
ZYGOTE ^C	BINNENSTE CELMASSA ^H	BAARMOEDER- SLIJMVLIES ^M
2-CELLIG STADIUM ^D	BLASTULA HOLTE ^I	BUITEN BAAR- MOEDERLIJKE INNESTELINGSPLAATS ^N
4-CELLIG STADIUM ^E	TROFOBLAST	
8-CELLIG STADIUM ^F	LATE BLASTULASTADIUM ^{(6)*}	

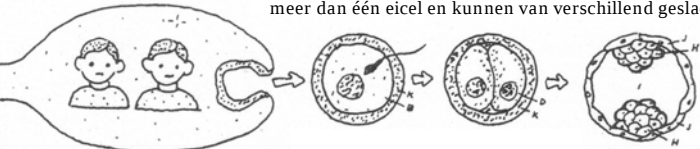


ONTSTAAN VAN TWEELING



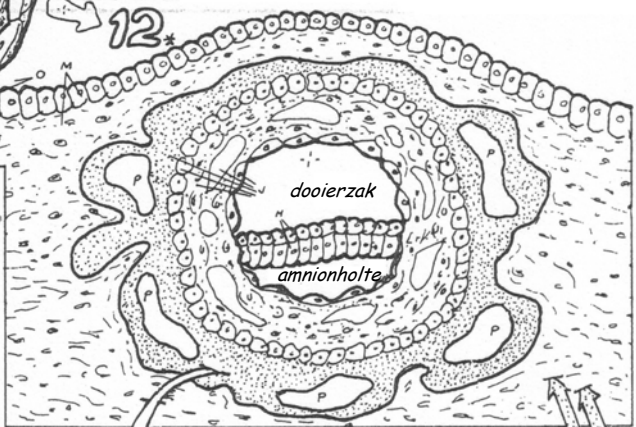
TWE-EEIGE TWEELING

Twee-eeige tweelingen worden gevormd door bevruchting van meer dan één eicel en kunnen van verschillend geslacht zijn.



EENEIIGE TWEELING

Eeneiige tweelingen worden gevormd doordat de eerste twee blastomeren zich scheiden of doordat de celmassa zich in tweeën splitst. Eeneiige tweelingen hebben hetzelfde geslacht en genotype en veelgelijkende fenotypen.



Na 6 tot 7 dagen, geeft de trofoblast een enzym af, waardoor het zich kan innestelen in het baarmoederslijmvlies. Na innesteling vormt de trofoblast hechtvlokken om daarmee voedingsstoffen en gassen uit te wisselen met de bloedholten. De trofoblast geeft het hormoon hCG, af, wat het geel lichaam stimuleert.



OESTROGEEN* PROGESTERON*