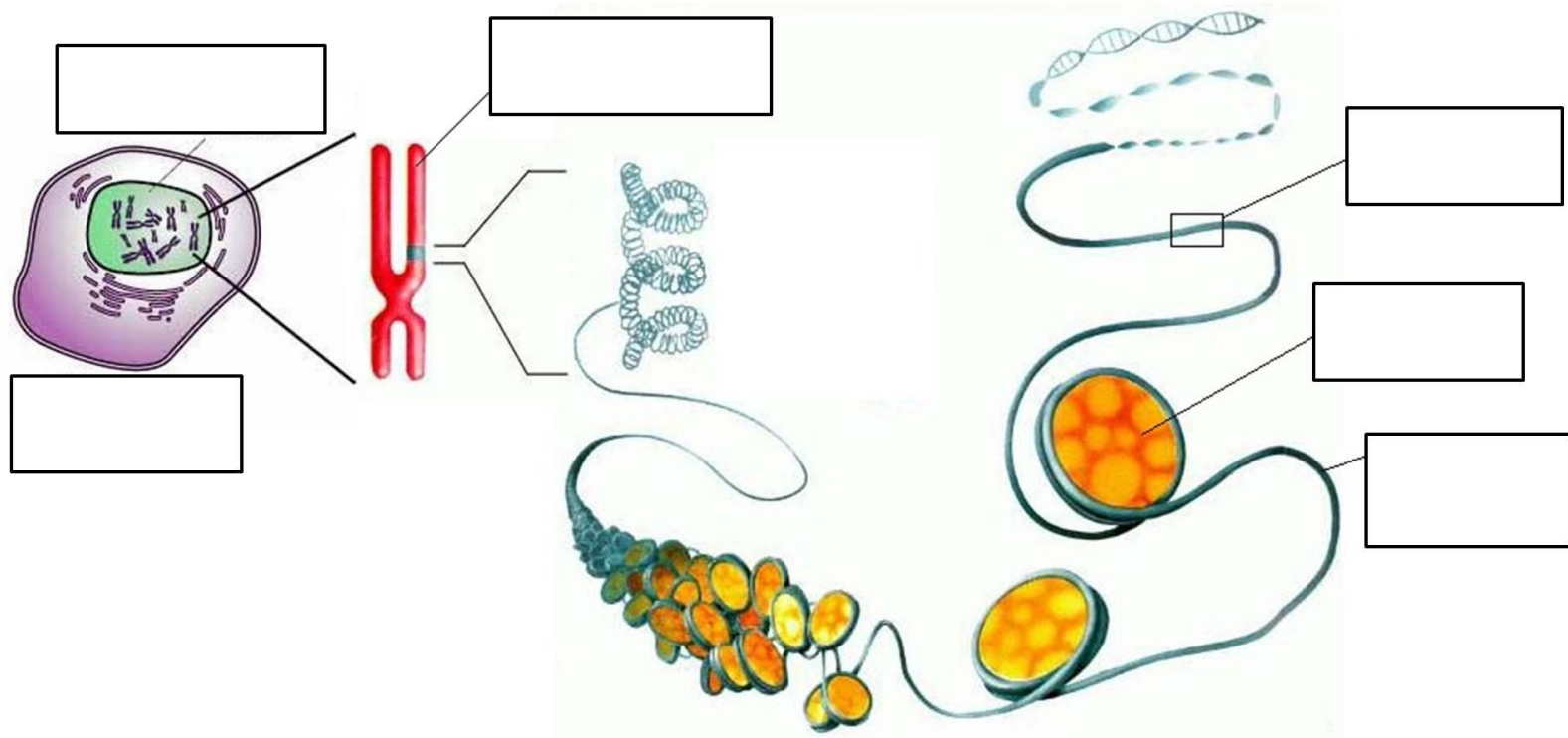


2-2 基因與遺傳 學習單

班級：_____ 姓名：_____

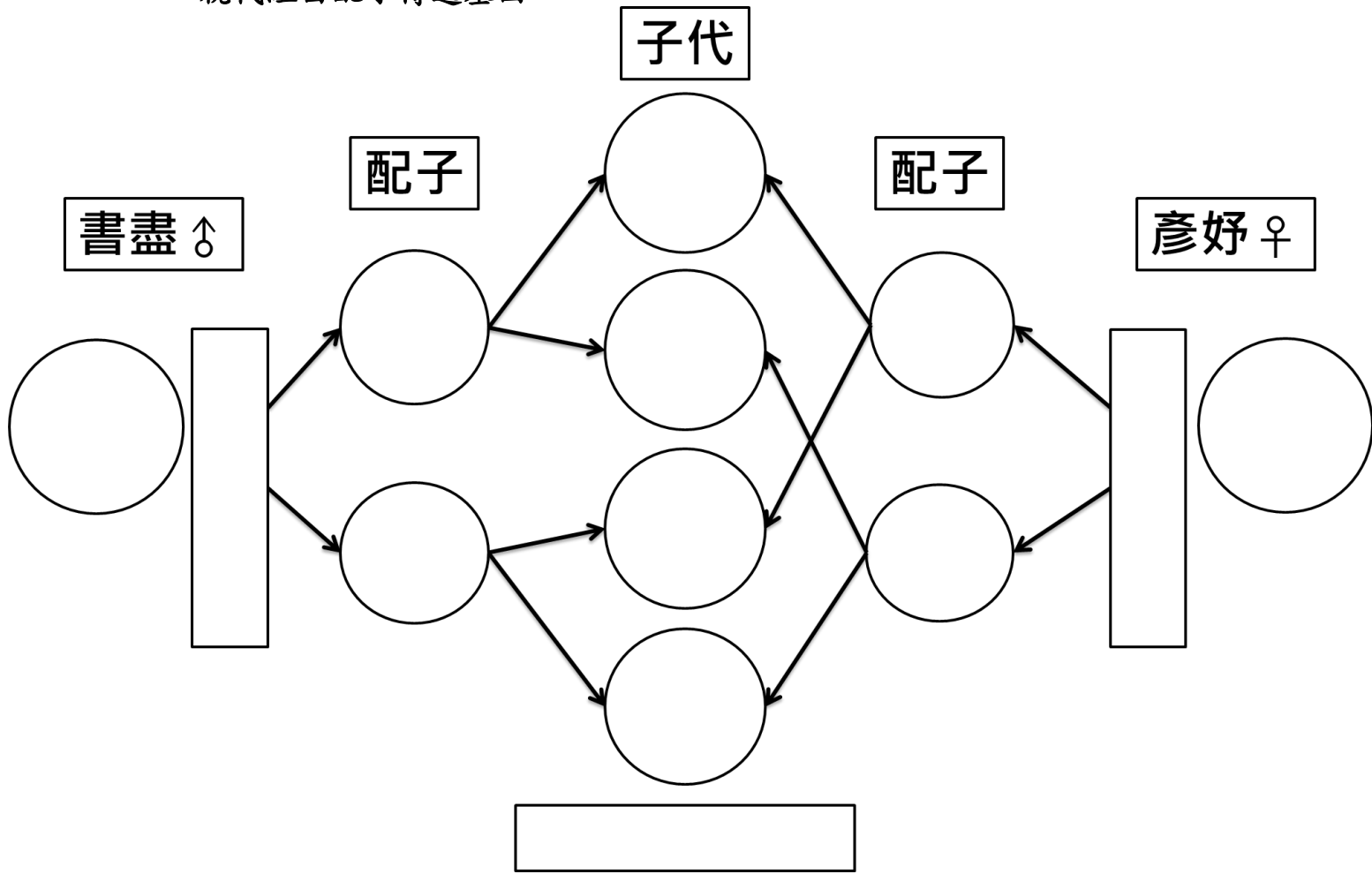
一、染色體與基因

1. 染色體位於 _____ 之中，只在細胞分裂時出現。
2. 染色體是由 _____ 和 _____ 所組成。
3. 染色體上某些能夠控制性狀表現的 DNA 片段是 _____。
4. 控制性狀的基因通常是成對的 _____。
5. 細胞內的遺傳物質：



二、親代傳遞遺傳因子

親代經由配子傳遞基因：



♂	E	e
♀	E	e
E		
e		

- 表現型有 _____ 種；基因型有 _____ 種。
- 遺傳因子是 _____ 。