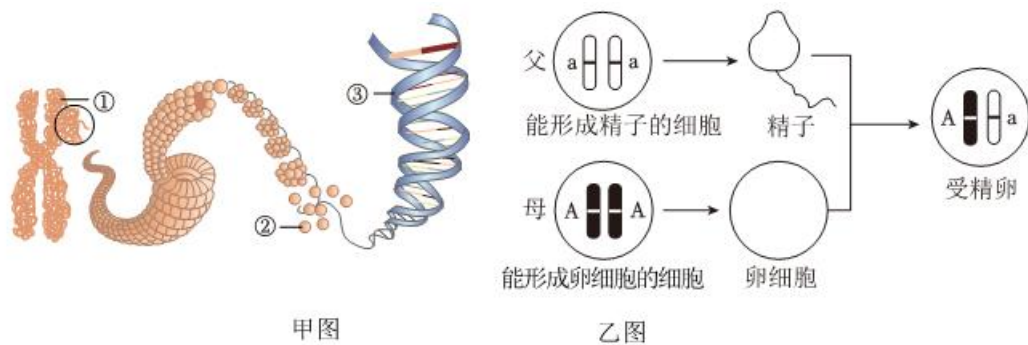


27. 甲图是染色体与 DNA 的关系示意图，乙图是生殖过程中染色体的变化图，据图回答：



- (1) 染色体由_____（填名称）和 DNA 组成。在甲图中，表示 DNA 的是_____（填序号）。
- (2) 在乙图中，染色体上的 A 和 a 表示基因。若父亲为无耳垂（基因组成为 aa），母亲为有耳垂（基因组成为 AA），子代表现的性状为_____耳垂。
- (3) 请绘制乙图精子中的染色体，正确表示遗传物质的传递过程。