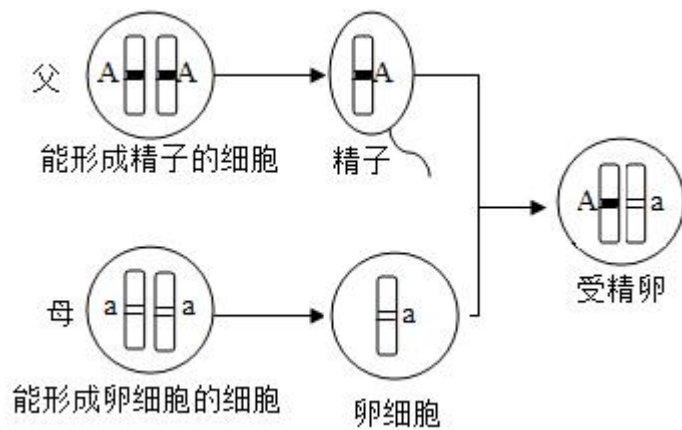


7. 在人的生殖过程中，父方和母方体细胞中的一对染色体及这对染色体上一对基因的变化如下图所示。下列关于人体的细胞中染色体、DNA 和基因的叙述，正确的是（ ）



- A. 染色体在人的细胞中都成对存在
- B. 受精卵中的染色体来自父母双方
- C. 每条染色体上都有多个 DNA 分子
- D. 每个 DNA 分子上只含有一个基因