27. 已知人的体细胞中有 46 条染色体,现有一个体细胞连续分裂 3 次,得到的新细胞和一个新细胞中的染 色体数量分别为()

A. 是 4 个, 46 条 B. 8 个, 23 条 C. 8 个, 46 条 D. 8 个, 92 条