

生物

多細胞生物體的生殖細胞不同於體細胞的分裂方式，當減數分裂開始進行

時，試問下列敘述何者正確？

- (A)第一次分裂時，會產生 4 個子細胞且為 $2n$ 的染色體數目
- (B)在第一次分裂中期時，染色體會以鬆散的結構排列在中期版(赤道面)
- (C)在第一次分裂後期時，姊妹染色體分離向兩極移動
- (D)第一次分裂末期，子細胞染色體數與母細胞一樣
- (E)有性生殖過程中產生形成配子，第一次分裂時的同源染色體是源自父方與母方