

31. 答案: B

(A)是不正確的。

相對分子質量應是  $8 \times 32.1$ 。

(B)是正確的。

在原素自己的分子中，其氧化數必為 0。

(C)是不正確的。

在分子與分子間的吸引力是范德華引力 (van der Waals' force)。

(D)是不正確的。

S 原子有 6 點最外層電子。從圖中可見每粒 S 原子會和兩粒 S 原子形成共價鍵，所以原子與原子間存在的應是單鍵 (single bond)。

所以答案為 B。