

第57回(2012年)

問3 次の記述のうち, 正しいものの組合せはどれか。

- A 核子とは中性子, 陽子及び中間子をいう。
- B 原子核の体積は質量数にほぼ比例する。
- C 核子間の結合は強い相互作用によるものである。
- D 核子当たりの結合エネルギーは質量数が大きいほど高くなる。

- 1 ACDのみ    2 ABのみ    3 BCのみ    4 Dのみ    5 ABCDすべて