20231391K13

(多选)有A、B、C三个完全相同的金属球且三个球均对地绝缘，A带8.0×10－5 C的正电荷，B、C不带电。现每次将两个球相互接触后分开，使它们都带电，则A、B、C所带的电荷量可能是下面哪组数据(　　)

A．5.0×10－5 C,2.0×10－5 C,1.0×10－5 C

B．4.0×10－5 C,2.0×10－5 C,2.0×10－5 C

C．3.0×10－5 C,2.5×10－5 C,2.5×10－5 C

D．6.0×10－5 C,1.0×10－5 C,1.0×10－5 C