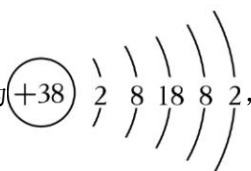


3. 饮用矿泉水可分为碳酸水、硅酸水、锶水等几大类，此外还有含锌、锶、碘、硒等的矿泉水。下列相关说法正确的是

A. 矿泉水中含有的“锌、锶、碘、硒”是指单质

B. 取50mL 矿泉水与 50mL 酒精混合后，总体积为100mL

C. 锶原子的结构示意图为，故锶原子在化学反应中易失去最外层电子

D. 长期饮用纯净水替代矿泉水更有利于身体健康