

13. 金属锶用于制造合金、光电管、照明灯，锶元素(Sr)在元素周期表中的信息及原子结构示意图如图 1 所示，回答下列问题：

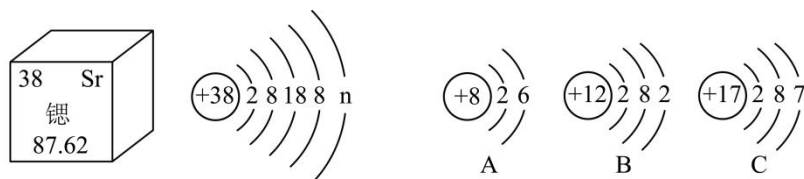


图1

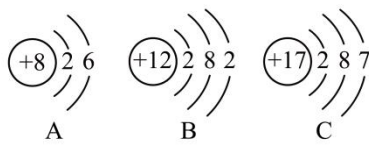


图2

- (1) 锶元素的相对原子质量为\_\_\_\_\_。
- (2) 图 2 中的三种元素，与锶元素化学性质相似的是\_\_\_\_\_(填元素符号)。
- (3) 氯化锶是常用的牙膏脱敏剂，易溶于水，可由氢氧化锶与盐酸反应制备，该反应的化学方程式为\_\_\_\_\_。