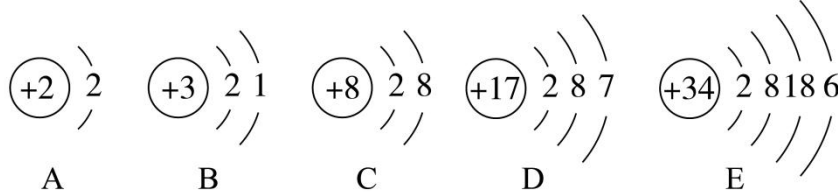


18. 宏观和微观相结合是认识物质结构与性质的重要方法之一。请回答下列问题：

30	Zn
锌	
65.38	

图一



图二

(1) 图一是锌元素在元素周期表中的部分信息，由图可知锌的相对原子质量是_____。缺锌会引起食欲不振，生长迟缓，发育不良，锌元素属于人体所需的_____（填“常量”或“微量”）元素。

(2) 图二是几种元素的粒子结构示意图，其中具有相对稳定结构的粒子是_____（填字母）。D 形成离子的符号是_____。E 元素处于元素周期表中第_____周期。