

18. 下图为元素周期表的部分结构。请按要求回答下列问题:

- (1) 硅元素在元素周期表中位于第_____周期；
- (2) 上表中有两种金属元素，其金属活动性较强的是_____（填元素符号）；
- (3) 画出②的原子结构示意图_____。
- (4) 上表中化学性质最稳定的元素是_____（填序号）；
- (5) 元素①、③、⑥组成的化合物的化学式_____。