

11. 建立宏观、微观和符号之间的相互联系是化学学科的特点。请根据下列信息回答有关问题：

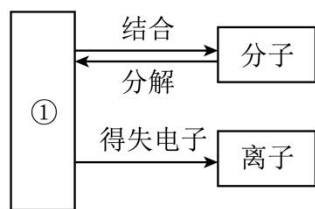
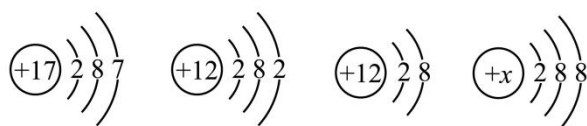


图1



A

B

C

D

图2

- (1) 图 1 为粒子之间的转化关系图，其中①表示的是_____。
- (2) 图 2 中 B、C 属于同种元素，因为_____相同。
- (3) 图 2 中 A、B 形成的化合物的化学式为_____。
- (4) 图 2 中 D 为某粒子的结构示意图，当 $x = 16$ 时，则表示该粒子的符号为_____。