**1.1**

people1 = {x: y for x in a for y in b}

**1.2**

a[0:0] = [3]

**1.3**

False

**1.4**

b = a.copy()：浅拷贝, a和b是一个独立的对象，但他们的子对象还是指向统一对象（引用）。

b = copy.deepcopy(a)：深度拷贝, a和b完全拷贝了父对象及其子对象，两者是完全独立的。