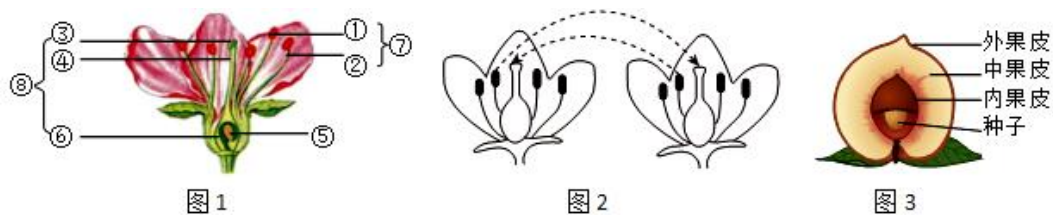


51. 阳山水蜜桃是无锡特色农产品，每年 3-8 月各地游客齐聚桃园开展赏花、摘果等体验活动，促进了乡村经济发展。请据图回答：



- (1) 阳山地区是火山岩地质，土壤肥沃，为桃树的生长提供了丰富的\_\_\_\_\_。
- (2) 杜甫诗云：“桃花一簇开无主，可爱深红爱浅红。”图 1 中\_\_\_\_\_（填图中编号）是桃花的主要结构。
- (3) 图 2 表示桃树的传粉过程，该传粉方式属于\_\_\_\_\_。传粉完成后，将进行受精。
- (4) 据图 3 所示，桃子可食用部分是果实的\_\_\_\_\_。
- (5) 采摘的鲜桃需低温储藏，这是为了降低\_\_\_\_\_作用的强度，减少有机物的消耗，延长保存时间。