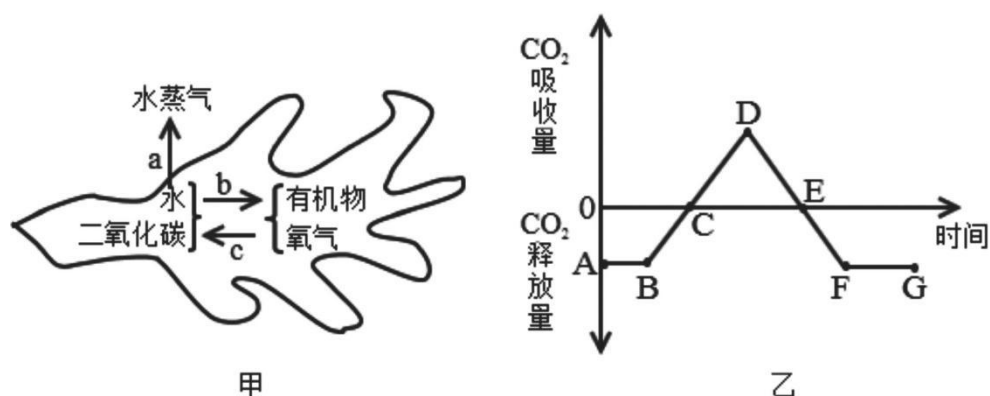


27. 某生物兴趣小组到西瓜大棚基地参观。为了进一步提高西瓜的品质，该小组研究大棚西瓜生命活动规律，并绘制了图片：图甲表示西瓜叶片白天进行的生理活动，图乙表示西瓜植株在一天内二氧化碳吸收量和释放量的变化情况。请分析回答有关问题。



- (1) 西瓜植株生长期吸收水分的动力由图甲中的生理过程_____（填字母）提供。
- (2) 夜晚将大棚的窗户打开，使冷空气进入大棚，会影响西瓜植株的_____，对应图乙中的 A 点应向_____移动（填“上”或“下”）。
- (3) 向大棚中通入“气肥”，可以提高西瓜植株的_____以实现增产。图乙曲线中，有机物积累最多的点是_____（填字母）。