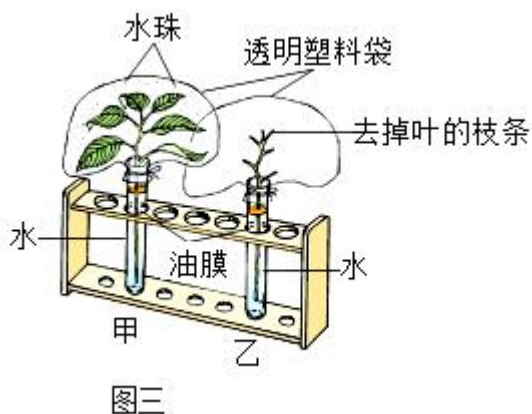
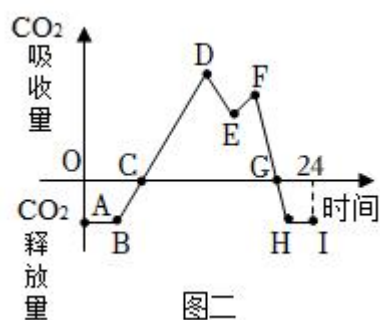
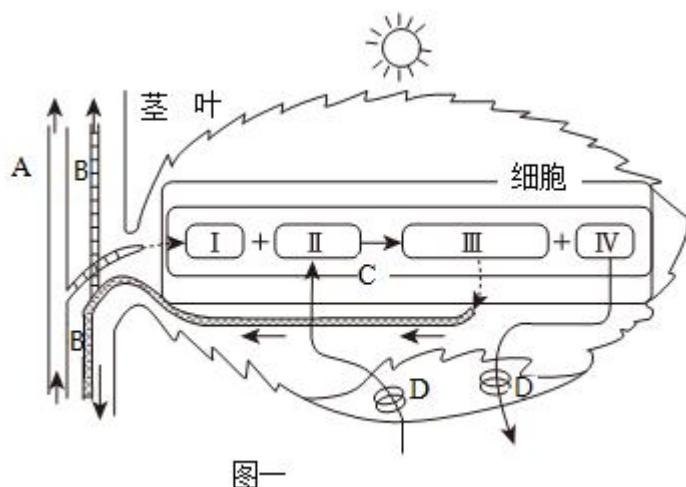


27. 邻水脐橙享誉广安，其果肉鲜甜多汁，老少皆宜。图一是脐橙植株叶片进行光合作用示意图，图中部分箭头表示物质运输方向，I、II、III、IV 表示物质，A、B、C、D 表示结构；图二表示某脐橙植株一晴天各时间段吸收或释放二氧化碳（CO₂）的量。请据图分析作答：



- (1) 分析图一，C 代表的结构名称是_____，IV 代表的物质是_____。
- (2) 分析图二，该脐橙植株一天内积累有机物最多的时刻是_____。（填字母）
- (3) 脐橙植株主要通过根尖的_____吸收水分和无机盐。
- (4) 取生长状况相似的两根脐橙植株枝条，按图三所示进行处理，放在阳光下 3~4 小时后，观察到只有甲装置的塑料袋内表面布满水珠。移栽脐橙幼苗时，为提高存活率，请根据上述实验结果给出合理建议：_____。