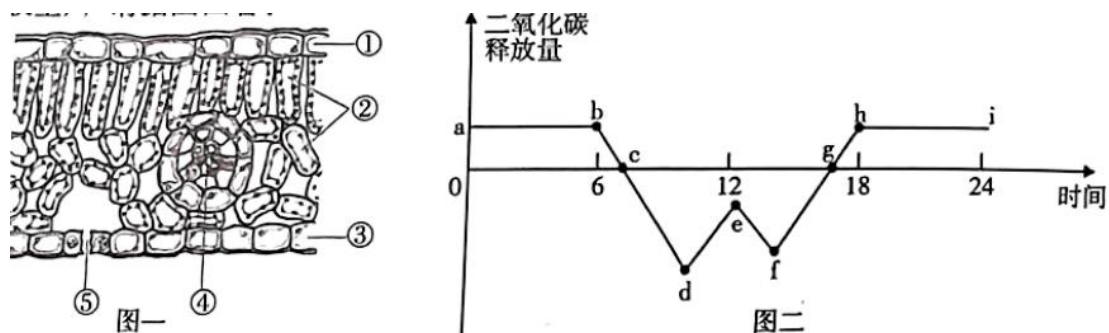


34. 下图一是叶片横切面示意图，图二是 24 小时植物叶肉细胞释放和吸收二氧化碳情况的曲线图（纵轴 0 点以上表示二氧化碳释放量，0 点以下表示二氧化碳吸收量），请据图回答：



- (1) 图一②中将光能转变为化学能的能量转换器是_____。
- (2) 在制作叶片横切面临时切片时，应使用_____从培养皿中蘸取最薄的一片。
- (3) 植物吸收的水分绝大部分通过图一中的⑤_____散失到大气中。
- (4) 分析图二可知，一天中植物叶片有机物积累量最多的点是曲线上的_____点，此时，叶肉细胞的光合作用强度_____（填“大于”或“等于”或“小于”）呼吸作用强度。