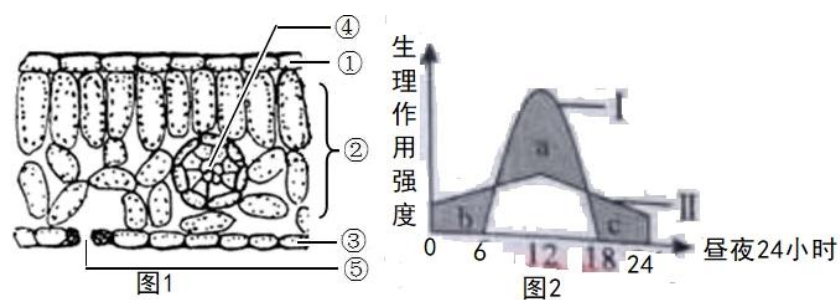


17. 小麦是我国重要的粮食作物。下图 1 是小麦叶片横切面示意图，图 2 表示小麦一昼夜光合作用和呼吸作用强度变化过程， 回答下列有关问题：



(1) 水分以气体状态从小麦体内散失到体外的过程叫做_____作用，图 1 中_____(填序号)是该生理过程的“门户”，_____(填结构名称)是小麦进行光合作用的场所，图 1 中_____(填序号)含有大量该结构。

(2) 图 2 中曲线代表的生理过程是_____从图中分析可知，要提高产量应尽可能增大_____(填“a”、. “b” 或 “c”)区域阴影的而积。在农业生产中当小麦播种密度过大时，产量反而降低，原因是_____。