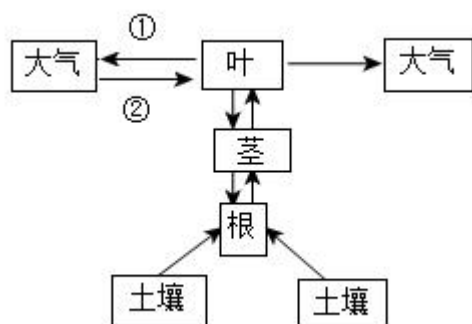


19. 如图是绿色植物几个主要生理活动示意图，请识图作答：



(1) 若①代表二氧化碳，②代表氧气，则植物体所进行的生理活动是____作用：若①代表氧气，②代表二氧化碳，则植物体所进行的生理活动是____作用。绿色植物通过这些生理活动有效的维持了生物圈中的____平衡。

(2) 水分通过____作用散发到大气中，促进了生物中的水循环

(3) 土壤中的水和无机盐被根吸收后，经“根—茎—叶”向上运输，其运输管道是_____。