

Полушник — полуводное растение, которое может жить и в наземных условиях, и на дне пресноводных водоемов. Днем в водоемах, где растет полушник, активно фотосинтезируют водоросли. Полушник способен запасать углекислый газ в виде малата. Затем малат распадается с выделением  $\text{CO}_2$ . В какое время суток накапливается, а в какое — распадается малат? Поясните ответ. Почему в наземной среде накопления малата не происходит.