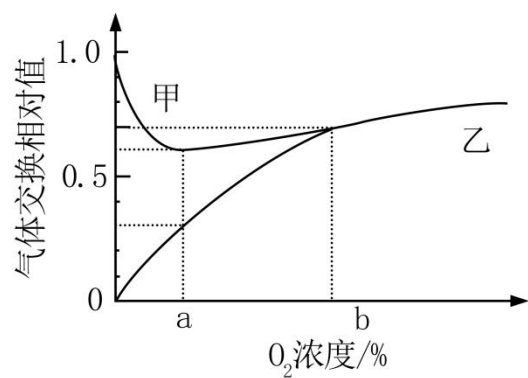


17. 某种植株的非绿色器官在不同  $O_2$  浓度下，单位时间内  $O_2$  吸收量和  $CO_2$  释放量的变化如图所示。若细胞呼吸分解的有机物全部为葡萄糖，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲曲线表示  $O_2$  吸收量
- B.  $O_2$  浓度为  $b$  时，该器官不进行无氧呼吸
- C.  $O_2$  浓度由 0 到  $b$  的过程中，有氧呼吸消耗葡萄糖的速率逐渐增加
- D.  $O_2$  浓度为  $a$  时最适合保存该器官，该浓度下葡萄糖消耗速率最小