

8. 取同一植株上 4 条生长状况相近的嫩枝，每条嫩枝上的叶片大小相近且数量相同，如下图进行处理。涂凡士林的部位不能进行蒸腾作用，没有水分散失；4 支试管相同且装有等量清水，水面上均铺满厚度一致的油层，防止水分蒸发。将 4 组装置同时放在有阳光、温暖的地方，数小时后，观察并比较液面的变化。下列分析不正确的是（ ）



- A. 以上 4 组装置中，对照组是甲
- B. 甲与丁对照可探究叶片是否是植物进行蒸腾作用的器官
- C. 4 组装置中，液面最低的是丁
- D. 若乙液面低于丙，可推测叶片下表皮气孔数多于上表皮