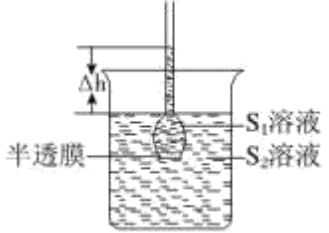
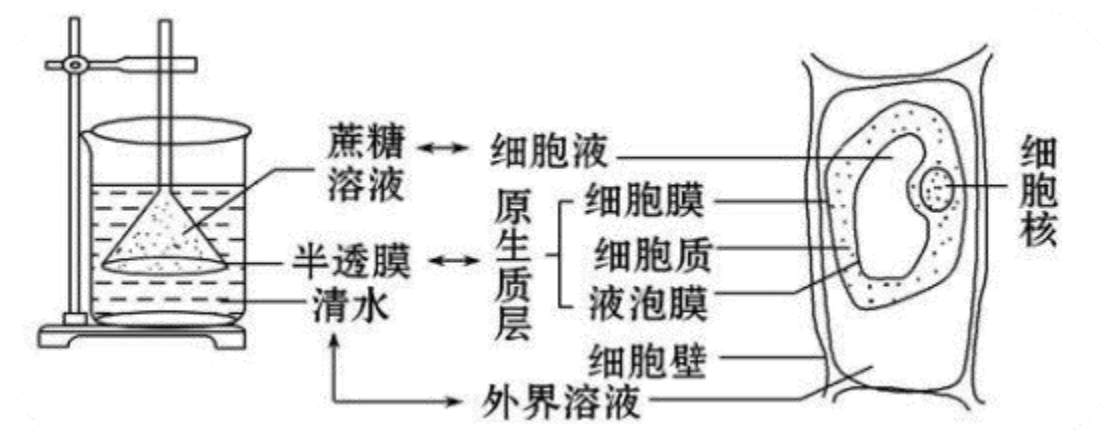


细胞的吸水和失水

1、渗透作用

现象	水分子或者其他溶剂分子通过半透膜，从低浓度一侧向高浓度一侧扩散的现象。	
条件	①有一层半透膜 ②半透膜两侧的溶液具有浓度差	
实质	单位时间由清水进入蔗糖溶液中的水分子多于蔗糖溶液进入清水中的水分子，形成渗透压力，导致蔗糖溶液液面上升，渗透压力的大小与浓度差大小有关。	

2、植物细胞的吸水和失水



3、动物细胞的吸水和失水

