

5. 小华用显微镜观察池塘水中的微小生物时，使用的目镜（带有标尺）与物镜放大倍数均为 $10\times$ 。他在视野中看到一只体长约为 6 毫米的眼虫，则这只眼虫的实际体长约为（ ）

A. 600 毫米

B. 60 毫米

C. 0.6 毫米

D. 0.06 毫米

为了探究植物的生命活动，小芸剪下锦紫苏的一个枝条，去掉大部分叶后将其下端插入清水中、然后把装置放在阳台上，每天换水。不久，枝条下端生出了根（如图）。请结合图文信息完成下面小题。

