

一、单项选择题（每题 1 分，共 40 分）

1-5 DCDDC 6-10 AABAD 11-15 DAACC 16-20 ACCDC
21-25 ABCCC 26-30 CBCCC 31-35 ACDDD 36-40 BDCCB

41.（每空 2 分，共 14 分）

（1）不属于 叶枕内薄壁细胞细胞液开始向细胞间隙流动而减少了细胞的膨胀能力，导致小叶片闭合

（2）会 细胞膜、液泡膜以及两层膜之间的细胞质

（3）有 含羞草薄壁细胞内的肌动蛋白一般常见于动物的肌肉纤维内 （4）液泡

42.（每空 2 分，共 12 分）

（1）叶绿体基质 三碳化合物（或“ C_3 ”） （2）细胞呼吸 大于零

（3） CO_2 能够在暗期转化为酸性物质储存起来，在光期释放出来 暗期没有光反应提供的 ATP 和[H]

43.（每空 2 分，共 10 分）

（1）无限增殖 （2）DNA 复制 （3） G_2 、M 期 减少 增加

44.（每空 2 分，共 12 分）

（1）黑曲霉，青霉

（2）稀释涂布平板 正相关 小于

（3）高于 形状，大小，隆起程度，颜色（任意两个答案均可）

45.（每空 2 分，共 12 分）

（1）增大纤维素与纤维素酶的接触面积，提高纤维素的降解率

（2） C_x 酶 葡萄糖苷酶 刚果红染色 透明圈

（3）让溶解于酸中的长春花碱析出 （4）加热至 $76.8\sim 211^\circ C$ 中间的某温度，蒸发除去四氯化碳