

统一考试试题

一、名词解释（40 分）

1 水通道蛋白 同前

2 偏上生长 指植物器官上下两部分的生长速度不一致，上部组织的生长速度快于下部组织的现象。

3 临界夜长 同前

4 植物精油 指含有 10~15 个碳的萜类，具有挥发性和较强气味的化合物

5 安全含水量是指能使种子安全贮藏时种子的含水量，也称安全水。谷类种子 13%左右，油质种子 8%左右

6 生长中心 指植物生长旺盛、代谢最强、最需要补充同化产物的组织或器官，如生长点

7 日中性植物和中日性植物前者是植物的成花对日照长度不敏感，后者是只有在中等日照条件下才能开花。

8 大气干旱 空气过度干燥，相对湿度过低，使植物蒸腾作用过强，根系吸水补偿不了失水，使植物体发生水分亏缺的现象。

9 激素受体 同前