

沈阳农业大学 2010 年硕士研究生复试

植物生理学试题

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题签上无效 共 1 页

- 一、从光合作用和作物产量的关系，谈谈如何提高作物的产量。（20 分）
- 二、何谓“植物细胞的全能性”？有何应用价值？（20 分）
- 三、光、温度、水分对植物生长有何影响？（20 分）
- 四、农业上常用的植物生长调节剂有哪些？在农业生产上有哪些应用？（20 分）
- 五、逆境胁迫对植物代谢有哪些影响？（20 分）