

沈阳农业大学 2011 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、试述植物光合途径的种类, 并比较它们之间的优缺点? (20 分)
- 二、为什么新疆的瓜果甜? 请从生理学的角度进行分析。(20 分)
- 三、两种不同的玉米品种, 请设计实验说明哪个品种更适合在比较干旱的地方播种 (至少从三面说明)? (20 分)
- 四、试述在我国目前人口不断增多和自然灾害频发的情况下, 如何提高作物的产量和品质以满足人们生活的需要。(20)
- 五、试述植物生理学的定义及其主要内容。(20 分)