

新疆农业大学

二〇一六年硕士研究生入学考试初试试题

考试科目代码：804 考试科目名称：植保概论（B卷）

注意：1. 考试时间为 3 小时，满分为 150 分；

2. 答案必须写在答题纸上，写在试题上无效。

一、名词解释（每小题 5 分，共 30 分）：

1. 植物保护
2. 植物害虫与植物虫害
3. 昆虫的世代
4. 植物病害
5. 非传染性病害
6. 农业防治

二、问答题（每小题 8 分，共 80 分）

1. 植物保护学范畴内的有害生物包括哪些种类？
2. 昆虫的口器有哪几种类型？
3. 蚜虫是属于哪个目哪个科的昆虫？具有哪种类型的口器？除自身的危害作物以外还有哪些危害？
4. 什么是生物防治？生物防治的优点是什么？
5. 什么是农药？用于防治农田有害生物的农药有哪几大类？各举一药。
6. 植物病害的病原有哪两大类？我们常说的病原物是指哪些病原类群？
7. 植物病害的病状类型与病征类型各有哪些？
8. 病虫害的田间调查方法有哪四类八种？
9. 有害生物防治技术可分为哪几类？
10. 病原物的侵染过程可分为哪四个时期？

三、综合题（选答 2 题，每小题 20 分，共 40 分）

1. 试述植物保护的目的是植物保护的方式。
2. 简述小麦主要害虫（任意 3 个种类），分别说明其危害。
3. 棉花病害主要有哪几种？这些病害在传染来源上有何特点？针对这些病害你有何防治上的思考？

完