

河北工程大学

二〇一九年硕士研究生入学考试试题 试卷 B

考试科目代码 833 考试科目名称 兽医微生物学

所有答案必须写在答题纸上，做在试题纸或草稿纸上无效。

一、简答题（共 120 分，每题 15 分）

1. 革兰氏染色原理是什么？
2. 细菌生化反应机制是什么？
3. 比较分析抗生素与细菌素作用原理。
4. 什么是噬菌体？简述噬菌体的应用价值是什么？。
5. 如何进行多杀性巴氏杆菌的微生物学诊断？
6. 细菌变异的机制是什么？
7. 如何进行真菌病微生物学诊断？
8. 简述病毒的复制过程。

二、论述题（30 分）

简述金黄色葡萄球菌的基本特征？