

江苏大学

硕士研究生入学考试样题

A 卷

科目代码： 619

满分： 150 分

科目名称： 医学微生物学

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

一、名词解释（每题 3 分，共 30 分）

- 1.微生物 2.溶原性转换 3.转位因子 4.正常菌群 5.葡萄球菌 A 蛋白
6.支原体 7.干扰现象 8.质粒 9.热原质 10.卫星病毒

二、简答题（每题 10 分，共 90 分）

- 1.细菌的细胞壁有何功能？其组成成分有哪些？
- 2.简述细菌生长繁殖的条件及其营养类型。
- 3.简述病毒包膜的形成过程、特点及其生物学功能。
- 4.简述真菌孢子和细菌芽胞有何不同？
- 5.简述病毒非基因组变异所致的表型改变。
- 6.简述微生物标本采集与送检的注意事项。
- 7.简述病毒异常增殖的现象。
- 8.简述病毒感染的类型及其特点。
- 9.何谓条件致病菌？其致病条件有哪些？

三、叙述题（每题 15 分，共 30 分）

- 1.何谓感染？细菌感染的条件有哪些？其显性感染的结局包括哪些？
- 2.叙述吞噬细胞对细菌的吞噬消化过程。