

山东大学

二〇一九年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 353 科目名称 卫生综合

(请将所有试题答案写在答题纸上, 写在试题上无效)

一、名词解释 (每小题 10 分, 共 100 分)

1. 医源性传播
2. 类实验
3. 变异系数
4. 相关系数
5. 基因修饰食品
6. HACCP 系统
7. Chlorinated disinfection by-products
8. 化妆品
9. 氧上限
10. MAC

二、简答题 (每题 20 分, 共 200 分)

1. 在一项饮用咖啡与冠心病的关系的病例对照研究中, 若考虑性别对研究可能产生混杂作用, 请简述应如何进行分析?
2. 某诊断试验结果如下表, $980/(980+10) \times 100\%$ 这一指标是什么含义? 请简述该指标的主要影响因素。

结核菌素纯蛋白衍化物试验	X 线检查		合计
	阳性	阴性	
阳性	980	10	990
阴性	20	990	110
合计	1000	1000	2000

3. 拟通过抽样研究估计总体均数, 抽样方法采用单纯随机抽样, 计算样本量的大小时应考虑哪些因素? 它们与样本量的关系如何?
4. 简述 Pearson χ^2 检验的基本思想及其主要用途。
5. 试述黄曲霉毒素的理化特性及其毒性作用。
6. 营养素对基因表达的调控作用特点及调控水平是什么?
7. 请论述介水传染病的流行特点及防治原则。
8. 请论述室内空气污染对健康的影响及其控制对策。
9. 简述生产性粉尘的理化特性及卫生学意义。
10. 急慢性苯中毒的临床表现有哪些不同?