

山 东 大 学

二〇一七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

(答案必须写在答卷纸上, 写在试题上无效)

一、名词解释 (每小题 10 分, 共 100 分)

1. 疾病流行
2. 监测病例
3. 随机事件
4. 检验效能
5. RNI
6. 食品安全风险评估
7. Biomarker
8. Biogeochemical disease
9. Occupational Disease
10. 职业性肿瘤

二、简答题 (每题 20 分, 共 200 分)

1. 研究人员收集了几个相邻地区的酒精消耗量和人群患冠心病的信息, 发现酒精消耗量越高的地区冠心病的患病率越高。请问这是一项什么研究, 请简述该研究方法的优点和局限性。
2. 请简述流行病学的特征。
3. 简述正态分布的特征。
4. 针对分类变量做 χ^2 检验时, 应该如何选择检验方法? 并写出统计量的计算公式。
5. 试述反映食品卫生质量的细菌污染指标及其卫生学意义。
6. 加工烹饪对各大类食品中营养素会产生什么影响?
7. 试述影响大气污染物浓度的因素。
8. 试述健康危险度评价的基本内容和方法。
9. 简述控制噪声危害的措施。
10. 急性有机磷农药中毒的毒作用机制和临床表现。

考试结束后请将本试题与答题纸(卡)一并交回