

一、环境卫生学

(一) 名词解释

1. 不知道
2. 光化学烟雾
3. 生物地球化学性疾病
4. 游离性余氯
5. 排毒系数
6. EQI
7. 二次污染物
8. 气温垂直递减率
9. 水的硬度
10. BOD
11. 原致癌物

(二) 问答题

1. 氯化消毒原理、影响因素
2. 室内污染特点、来源
3. 生物标志物的分类和定义
4. 环境质量评价内容
5. 光化学烟雾形成过程、危害

二、营养

(一) 名词解释

1. 限制 aa
2. 食品添加剂
3. 抗生酮作用
4. ORIS
5. 罐头胖听
6. 看不清
7. 杂环胺
8. 玉米赤霉烯醇
9. 食品褐变
10. aw (水分活性)

(二) 问答题

1. 影响钙、铁吸收的因素及食物来源
2. 大豆中的抗营养物质
3. 护色剂的作用、定义、意义
4. 蒸馏酒的卫生问题
5. 高温灭菌原理及对食品品质影响

三、统计

(一) 简答

1. 变量资料的分类并举例
2. 卡方检验用途
3. 寿命表的几个指标分别代表什么与计算
4. 随访资料的生存分析方法
5. 正态分布、二项分布、泊松分布参数估计

(二) 问答

将 12 只小白鼠随机分成 2 组 (给出一部分随机数字表)

(三) 计算

1. 方差分析
2. 直线回归与相关
3. 二项分布 (Poisson 分布)
4. 卡方检验

四、流行病学

(一) 名词解释

1. 血清库
2. 类试验
3. 疾病监测
4. 双生子分析
5. PAR%

(二) 问答

1. 分子流行病学常用的检测技术及应用
2. 现况研究过程中存在的偏倚及控制方法
3. 举例说明流行病学方法在疾病病因推断中的作用

4. 临床试验设计要点
5. 病例对照成组资料分析

