

一、卫生统计学部分

- 1、描述数值变量资料集中趋势的指标、公式及其适用与何种分布类型
- 2、标准差与标准误的区别与联系
- 3、二项分布的应用
- 4、方差分析的用途及应用条件
- 5、常用的实验设计方法

二、环卫

(一) 名词解释

- 1、游离性余氯 2、环境质量指数 3、居室容积 4、光化学烟雾

(二) 问答

- 1、试述影响健康的环境因素有哪些?
- 2、试述胎儿水俣病事件?
- 3、何谓环境污染危害的潜隐期?
- 4、简述水体污染调查检测的主要内容?
- 5、何谓气温垂直递减率?
- 6、简述疼痛病的病因及发病机理?

三、营养

(一) 名词解释

- 1、必需氨基酸 2、PUFA 3、Dietary guideline 4、视黄醇当量 5、R.D.A 6、Engel 指数
- 7、食品强化 8、Amino acid score 9、Maillard 反应 10、人体每日允许摄入量 (A.D.I)

(二) 问答

- 1、叶酸摄入量与胎儿发育的关系? 孕妇膳食叶酸摄入量的适宜范围?
 - 2、AFTB1 的致癌机理? (不确定是 AFTB1 还是 AFB1?)
 - 3、食品安全性毒理学评价程序包括哪几个阶段?
 - 4、人体蛋白质营养状况评价中哪些生化指标较敏感?
 - 5、正常乳母每天从乳汁中分泌的钙量 (范围) 是多少?
- 列举 2~3 种钙含量丰富的常用食品, 并说明其钙含量范围。

四、流行病

(一) 名词解释

- 1、混杂 (不确定后面有没有偏倚) 2、OR 与 RR 3、生态学研究 4、人群归因危险度
- 5、内对照

(二) 问答题

- 1、流行病学研究方法分哪几类?
- 2、抽样调查优缺点各是什么?
- 3、进行病例对照研究时病例组的选择原则是什么?
- 4、疾病监测的主要内容是什么?

五、劳卫

(一) 名词解释

- 1、劳动卫生学 2、人类工效学 3、高温作业 4、职业病 5、最高容许浓度 6、矽肺
- 7、农药 8、铅吸收

(二) 问答题

- 1、职业病发病有哪些特点?

- 2、职业中毒的诊断依据有哪些？
- 3、简述有机溶剂的理化特性与毒作用特点的关系？
- 4、生产性粉尘对呼吸系统的致病作用有哪些？
- 5、确定生产环境监测对象时，应考虑哪几方面的信息？
- 6、职业流行病学在评价职业性有害因素中的作用有哪些？