

一、统计

- 1、简述变量的特点及其类型
- 2、数值变量资料的描述性指标及其公式
- 3、方差分析的基本思想、用途及应用条件
- 4、二项分布的特点及其应用
- 5、直线回归的三个区间估计及其公式

二、流行病

(一) 名词解释

- 1、混杂偏倚 2、长期变异 3、同病率 4、自然疫源性疾病 5、随机对照试验 (RCT)

(二) 问答题

- 1、在病因研究中, 如何进行因果推断?
- 2、简述病例对照研究是研究对象的选择原则及成组资料的分析方法
- 3、简述慢性非传染性疾病的控制对策

三、营养

(一) 名词解释

- 1、限制氨基酸 2、视黄醇当量 3、负荷试验 4、Dietary guideline 5、Food additives

(二) 问答题

1、与降低人类癌症发生危险性有关的维生素类营养素有哪几种? 任选一种, 说明其可能的机理

- 2、简述食品中有毒化学物质卫生标准的制定程序

四、环卫

(一) 名词解释

- 1、光化学烟雾 2、生化需氧量 3、有效温度 4、环境质量指数

(二) 问答题

- 1、简述环境流行病学研究的特点?
- 2、简述制定或修订大气卫生标准的原则?
- 3、简述碘缺乏病的流行特点?
- 4、简述环境质量评价的内容?

五、劳卫

(一) 名词解释

- 1、职业性损害 2、生物转化 3、尘肺 4、响度 5、TLV

(二) 问答题

- 1、铅对血红素合成的影响有哪些
- 2、苯的氨基化合物形成高铁血红蛋白的机制是什么
- 3、我国新修订的职业病名单中职业性肿瘤有几种? (写出名称)
- 4、职业性有害因素评价的目的是什么?