

# 苏州大学

## 2012 年硕士研究生入学考试初试试题（B 卷）

科目代码: 353 科目名称: 卫生综合 满分: 300 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

在下列七个部分中选做五个部分!

### 第一部分 卫生统计学试题

#### 一、计算分析题 (共 30 分):

对智能发育正常儿童与智能发育异常儿童按同年龄、同年份、同环境等条件配成 93 对。其中正常组、异常组儿童分娩时均出现缺氧、窒息 28 对; 异常组儿童分娩时缺氧、窒息, 正常组儿童分娩时未缺氧、窒息 32 对; 异常组儿童分娩时未缺氧、窒息, 正常组儿童分娩时缺氧、窒息 6 对; 正常组、异常组儿童分娩时均未缺氧、窒息 27 对。

1. 请绘制四格表。(10 分)
2. 欲分析儿童智能发育与分娩时缺氧、窒息的关系, 请写出完整的统计分析步骤。(20 分)

#### 二、问答题 (共 30 分):

1. 完全随机设计两均数比较的  $t$  检验适用条件是什么? 什么时候采用完全随机设计两分布比较的秩和检验? 两种统计方法的关系是什么?(15 分)
2. 双变量直线相关分析的适用条件是什么? 什么时候采用双变量秩相关分析? 两种统计方法的关系是什么?(15 分)

### 第二部分 营养与食品卫生学试题

#### 一、名词解释 (可中文答题, 每题 10, 共 30 分):

1. Antiketogenesis
2. Recommended Nutrient Intake
3. Food Disease

#### 二、填空题 (每题 5 分, 共 10 分):

1. 人体内 99% 的钙集中在骨骼和牙齿中, 主要以\_\_\_\_\_形式存在。

2. 毒蕈中毒临床表现各不相同, 可分为四型, 其中\_\_\_\_\_中毒最严重。

#### 三、简答题 (20 分):

食品添加剂的使用应遵循哪些原则?

### 第三部分 劳动卫生学试题

请回答下列问题 (共 60 分):

1. 详细阐述尘肺分期的 X 线诊断标准。(20)
2. 高温作业所致中暑的病因与临床表现有哪些?(15)
3. 简述急性有机磷农药中毒的临床表现。(15)
4. 你认为职业病防治工作应从哪些方面入手?(10)

### 第四部分 环境卫生学试题

问答题 (每题 15 分, 共 60 分):

1. 简述环境内分泌干扰物的定义及其健康危害。
2. 何谓逆温? 根据其产生原因逆温可分为哪几类?
3. 简述地方性氟中毒的发病机制。
4. 解释以下名词: 生物放大作用, PM2.5, TOD, 公共场所, API。

### 第五部分 流行病学部分

#### 一、名词解释 (每小题 2 分, 共 10 分):

1. 传染过程
2. 分子流行病学
3. 病死率
4. 疾病监测
5. 比值比

#### 二、简答题 (每小题 5 分, 共 20 分):

1. 简述流行病学实验研究。
2. 简述混杂偏倚的三个基本特征。
3. 简述病原携带者。

4. 简述个案调查的应用。

三、分析应用题（30 分）：

地方卫生部门想了解某城市 65 岁以上老年人高血压的患病及其影响因素的情况，请写出研究设计的要点。

第六部分 儿童少年卫生学试题

论述题（每题 20 分，共 60 分）：

- 1. 试述生活技能教育的内容及其意义。
- 2. 试述青春期的启动机制。
- 3. 试述生长发育调查的常用指标和方法。

第七部分 卫生毒理学试题

一、名词解释（每题 5 分，共 30 分）：

- 1. 有害作用（Adverse Effects）
- 2. 血气分配系数
- 3. 肝毒物
- 4. 癌基因
- 5. 表观分布容积( $V_d$ )
- 6. 毒物的处置

二、问答题（每题 10 分，共 30 分）：

- 1. 简述最大无作用剂量及其应用。
- 2. 什么是毒理学？
- 3. 为什么检查致突变物需要一组配套试验？在选择一组试验时注意事项有哪些？