

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 公共卫生硕士 (专业学位)

考试科目: 卫生综合

(B) 卷

在下面七个部分中任选做五个部分:

第一部分 职业卫生与职业医学试卷 (共 60 分)

请回答下列问题:

- 1、阐述劳动条件、职业性有害因素及二者的关系。(20 分)
- 2、你如何理解尘肺及其分类? 导致尘肺发生的原因及类型有哪些?(15 分)
- 3、谈谈你所了解的影响毒物对机体毒作用的因素。(10 分)
- 4、你如何理解职业性危害的控制。(15 分)

注意: 答案请不要做在试题纸上。

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 同第 1 页

考试科目: 卫生综合

(B) 卷

第二部分 环境卫生学试题 (共 60 分)

问答题 (每题 15 分):

1. 何谓生物标志? 可分哪几类? 其在环境卫生学中的应用包括哪几方面?
2. 氮氧化物的污染来源及其对健康的影响有哪些?
3. 藻类有哪些危害?
4. 谈谈地方性氟中毒的发病机制。

第三部分 营养与食品卫生学试题 (共 60 分)

一、名词解释 (可用中文回答, 2×10 分 = 20 分):

1、基础代谢

2、Foodborn disease

二、填空 (3×4 分 = 12 分):

- 1、人体有 9 种必需氨基酸, 它们是异亮氨酸、亮氨酸、____、蛋氨酸、苯丙氨酸、苏氨酸、色氨酸、缬氨酸和组氨酸。
- 2、沙门菌属中致病性最强的是____, 其次是鼠伤寒沙门菌和肠炎沙门菌。
- 3、亚硝酸盐中毒催吐、洗胃和导泻后, 要及时口服或注射特效解毒剂_____。

注意: 答案请不要做在试题纸上。

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 同第 1 页 考试科目: 卫生综合 (B) 卷

三、选择题 (2×4 分=8 分):

1、The storage form of glucose in the body is:

- A. insulin; B. maltose; C. glucagons; D. glycogen

2、Which mineral enhances insulin activity?

- A. zinc; B. iodine; C. chromium; D. manganese

四、问答题 (20 分):

描述谷类、大豆制品、蔬菜、牛奶的营养价值。

第四部分 儿童少年卫生学试题 (共 60 分)

论述题 (每题 20 分):

- 1、试述儿童生长发育的一般规律。
- 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。

注意: 答案请不要做在试题纸上。

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 同第 1 页 考试科目: 卫生综合 (B) 卷

第五部分 卫生统计学试题 (共 60 分)

一、名词解释 (5 分×4=20 分):

1. 分类变量资料
2. 相关系数
3. 非参数检验
4. 实验效应

二、问答题 (10 分×4=40 分):

- 1、结合自身统计分析的实例, 叙述假设检验的基本步骤。
- 2、叙述完全随机设计方差分析的基本思想。
- 3、双变量直线回归与相关分析的区别与联系是什么?
- 4、完全随机设计四格表卡方检验的应用条件是什么?

第六部分 流行病学试题 (共 60 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. 超额死亡率
4. 疾病监测
5. 比值比

二、简答题 (每小题 5 分, 共 20 分):

1. 简述疾病的入群分布。
2. 简述混杂偏倚的三个基本特征。
3. 简述传染病的流行过程。
4. 简述个案调查的应用。

三、分析应用题 (30 分):

为探讨肺癌的危险因素, 某研究机构欲开展一项病例对照研究, 请写出研究设计要点。

注意: 答案请不要做在试题纸上。

试卷编号: 345

第 (4) 页共 (5)

苏州大学

2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业名称: 同第 1 页 考试科目: 卫生综合 (B) 卷

第七部分 卫生毒理学试题 (共 60 分)

一、名词解释 (可用中文回答, 5 分×6=30 分):

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| 1. Disposition | 2. Threshold dose |
| 3. NOAEL | 4. Dose-response relationship |
| 5. Proto-oncogene | 6. Bioavailability |

二、问答题 (可用中文回答, 15 分×2=30 分):

1. 什么是毒理学? 其研究内容主要有哪些?
2. What are the 3 steps in the production of cancer? Which are reversible? Which are irreversible?

注意: 答案请不要做在试题纸上。