

杭 州 师 范 大 学

2010 年招收攻读硕士研究生入学考试题

考试科目代码: 731

考试科目名称: 流行病学

- 说明: 1、命题时请按有关说明填写清楚、完整;
2、命题时试题不得超过周围边框;
3、考生答题时一律写在答题纸上, 否则漏批责任自负;
4、
5、

一、名词解释 (每题 5 分, 共 30 分):

1、流行病学:

2、死亡率与病死率:

3、灵敏度与特异度:

4、分子流行病学:

5、系统综述:

6、地方病:

杭州师范大学硕士研究生入学考试命题纸

二、简答题（每题 10 分，共 80 分）：

- 1、请问影响患病率高低的因素主要有哪些？
- 2、请简述现况研究的目的和用途。
- 3、请问 RR、AR、ARP、PAR 的含义分别是什么？
- 4、请简述病例对照研究设计的一般步骤。
- 5、实验流行病学研究类型包括哪几类？主要用途分别是什么？
- 6、请简述病原携带者在传播过程中的作用。
- 7、病因判断的常用标准有哪些？
- 8、试以糖尿病为例，简述疾病的多因观念。

杭州师范大学硕士研究生入学考试命题纸

三、问答题（每题 20 分，共 40 分）：

1、突发公共卫生事件的调查一般包括哪些步骤？

2、在一项 1：1 配对的病例对照研究中，将性别作为匹配因素，研究饮用咖啡与心脏病的关系，得到如下资料：

对照	病例		合计
	暴露	非暴露	
暴露	169	104	273
非暴露	264	43	307
合计	433	147	580

请问：

（1）在实际工作中对照主要来源有哪些？

（2）咖啡与心脏病的发生有无关系？

（3）咖啡与心脏病关联程度有多大？

备注： $\chi^2_{0.05,1}=3.84$