

河北大学 2012 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [A]

| 适用专业 | 考试科目代码 | 考试科目名称 |
|------|--------|--------|
| 人口学 | 812 | 人口学 |

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

一、名词解释 (共 30 分, 每题 5 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1. 老年赡养系数
2. 总和生育率
3. 时点数据和时期数据
4. 人口迁移率
5. 稳定人口
6. 平均初婚年龄

二、简述和计算 (共 60 分, 每题 15 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1. 简要分析人口增长与人口发展的区别与联系。
2. 简要分析人口数据获取的方法及它们各自的优缺点。
3. 简要分析人口转变历程并以图形表示。

4. 妇女中位生育年龄就是指累计生育率等于 1/2 总和生育率时的年龄。表 1 列出了某地区育龄妇女的分年龄生育率, 请计算该地区 2000 年和 2010 年两个时期的妇女总和生育率和中位生育年龄, 并简略说明这两个指标在两个时期变化的人口学意义。

| 表 1 某地区育龄妇女的分年龄生育率 (%) | | | | | | | |
|------------------------|-------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|
| 年分 \ 年龄 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |
| 2000 年 | 2.800 | 150.760 | 168.160 | 137.380 | 24.840 | 3.060 | 1.020 |
| 2010 年 | 0.420 | 95.020 | 142.450 | 114.040 | 19.320 | 5.680 | 0.640 |

三、论述 (共 60 分, 每题 30 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1. 结合中国人口发展的实际情况和世界发达国家人口发展的经验, 论述社会、经济发展的哪些方面对生育率变动产生影响。(背景: 世界发达国家近 100 多年来, 社会经济发展、生产力水平和科学技术等达到了较高水平, 随之妇女的生育水平也降低到更替水平, 人口处于低增长甚至负增长; 自上世纪 70 年代始中国妇女生育水平也有较高水平下降到更替水平之下, 目前已经低到 1.4 左右)

2. (1) 简单阐述人口转变的阶段特征; (2) 写出生命表的编制过程, 并对主要指标的人口学意义加以说明。