

中国青年政治学院 2016 年硕士研究生入学考试

《专业基础知识》试题

一、名词解释（每题 5 分，共 20 分）

1. 制度化教育
2. 夸美纽斯
3. 品德评价
4. 学会生存

二、简答题（每题 15 分，共 30 分）

1. 在知识经济时代，学校教育应如何激发学生的创新精神和创新能力？
2. 下面的两句话，你更赞同哪一句？请结合教育目的的不同价值取向来说明理由。

（1）教育的目的在于全面和谐地发展人的一切天赋力量和才能，使人的各项能力得到自然的进步与均衡的发展。

（2）教育的目的在于使儿童适应整个社会的需求，并适应儿童将来所处的特定社会环境的要求。

三、改错题（每题 4 分，共 20 分）

下列问题是从一些调查所用的问卷中搜集的，它们分别存在哪些不妥的地方？请指出并进行修改。注意：有的问题中不妥的地方不止一处。

1. 您认为您是否有创业的可能？

① 十分困难 ② 比较困难 ③ 不太困难 ④ 十分容易

2. 您班的同学做好职业规划了吗？

① 是 ② 否

3. 为了自己的将来, 您打算重点做下面的哪些事情 (多选)?

- ① 提高英语水平 ② 增加计算机知识 ③ 夯实专业知识
- ④ 培育实际操作技能 ⑤ 提高交际能力 ⑥ 构建人际关系网
- ⑦ 成为共产党员

4. 从总体上看, 您认为我国的经济体制如何?

- ① 基本合理 ② 存在一些弊端
- ③ 存在严重弊端 ④ 不了解

5. 您对自己的顶头上司满意度如何?

- ① 非常满意 ② 比较满意 ③ 不太满意 ④ 非常不满意

四、计算题 (每题 15 分, 共 30 分)

1. 某大学学生去年的思想政治教育学原理课平均考试成绩为 80 分, 今年调查了该校的 100 名学生, 该门课的平均考试成绩为 90 分, 标准差为 15 分, 问该学校学生思想政治教育学原理课平均考试成绩与去年相比是否有变化?

(注: 显著水平为 $P=0.05$)

2. 一项调查在某地随机选取了 100 名青年人与 100 名中年人, 希望探讨青年人与中年人在对喝酒的态度上是否存在差异。研究者对调查结果进行了统计分析 (见表 1), 请问不同年龄段的被调查者对喝酒的态度是否存在显著差异? 为什么?

表 1 年龄段与对喝酒的态度的交互分类

		年龄段	
		青年	中年
对喝酒的 态度	赞同	56	44
	反对	44	56
合计人数		100	100

注：a.显著水平为 $P=0.05$ ；b.当 $df=(2-1)(2-1)=1$ ，显著水平为 $P=0.05$ ，查 χ^2 分布表得到的临界值为 3.841。

五、论述题（每题 25 分，共 50 分）

1. 试述社会调查的基本要素,并用两个具体的研究案例加以说明。
2. 试述选题的途径和方法,并用一个具体的研究案例加以说明。

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^m (\bar{x}_i - \mu)^2}{m}} = \frac{\delta}{\sqrt{n}}$$

$$Z = \frac{X - M}{\frac{S}{\sqrt{n}}}$$

$$n = \frac{t^2 \times \delta^2}{e^2}$$

$$\bar{X} \pm Z_{(1-\alpha)} \frac{S}{\sqrt{n}}$$

$$Z = \frac{p - p_0}{\sqrt{\frac{p_0(1-p_0)}{n}}}$$

$$r = \frac{\sum f(X - \bar{X})(Y - \bar{Y})}{\sqrt{\sum f(X - \bar{X})^2 \sum f(Y - \bar{Y})^2}}$$

$$n = \frac{t^2 p(1-p)}{e^2}$$

$$X^2 = \sum \frac{(f_0 - f_e)^2}{f_e}$$

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{\sum Xf}{\sum f} = \frac{\sum Xf}{n}$$

$$PRE = \frac{E_1 - E_2}{E_1}$$

$$\lambda = \frac{\sum f_y - F_y}{n - F_y}$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n}}$$

$$G = \frac{N_s - N_d}{N_s + N_d}$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum (X - X^2) f}{n}}$$

$$r = \frac{\sum (X - \bar{X})(Y - \bar{Y})}{\sqrt{\sum (X - \bar{X})^2 \sum (Y - \bar{Y})^2}}$$

$$P \pm Z_{(1-\alpha)} \sqrt{\frac{p(1-p)}{n}}$$