

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
基础心理学	816	心理学研究方法

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

第一部分

一、单项选择题 (共 20 分, 每题 4 分。答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。)

1、一项听觉分辨力测试发现甲、乙、丙、丁四个人的 β 值分别为 2.53、4.35、3.24、0.98, d' 值分别为 0.5、0.6、1.0、0.8, 其中听觉感受性最好的人是 ()

A、甲 B、乙 C、丙 D、丁

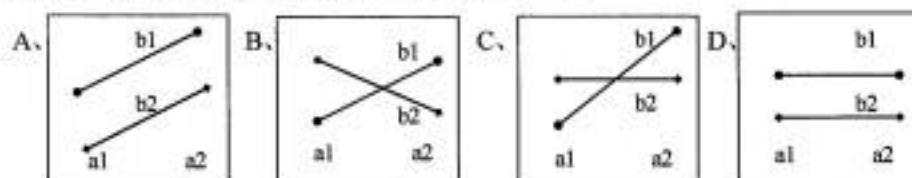
2、一位被试经多次试验得到其简单反应时和选择反应时的平均值分别为 434ms 和 657ms, 那么他的辨别反应时最可能是 ()

A、395ms B、523ms C、650ms D、738ms

3、某单位对全部人员的收入进行统计, 结果发现数据呈正偏态分布, 总的平均收入为 3600 元, 中位数为 3000 元, 那么该单位人数最多的普通职员收入可能是 ()

A、4800 元 B、3200 元 C、3000 元 D、1800 元

4、有一项 2×2 实验的结果发现因素 A 主效应显著, 因素 B 主效应不显著, $A \times B$ 交互作用显著, 那么该研究的数据均值图可能是 ()



5、心理学研究当中被试的 IQ 测试分数一般属于哪种变量 ()

A、等距变量 B、顺序变量 C、分类变量 D、等比变量

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
基础心理学	816	心理学研究方法

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

二、名词解释 (共 15 分, 每题 5 分。答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。)

1、启动效应 2、Stroop 效应 3、韦伯定律

三、研究设计 (共 40 分。答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。)

- 1、有一位“天才”宣称发明了一种神奇的记忆术, 通过培训可以极大地提高普通人的记忆力, 能够让人一目十行, 过目不忘。请你设计一项严谨、科学的心理学研究, 对该方法的有效性进行检验。(25 分)
- 2、针对上述研究, 你打算进行哪些统计分析, 你预期结果会如何?(15 分)

本试题共 3 页, 此页是第 2 页。

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
基础心理学	816	心理学研究方法

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

第二部分

一、名词解释 (共 15 分, 每题 5 分。答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。)

1、分层随机抽样 2、结构式访谈 3、猜人测验

二、简答 (共 60 分, 每题 12 分。答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。)

1、心理学研究中信度与效度的关系。

2、可以从哪些方面提高假设检验当中的统计检验力?

3、一项单因素组间设计的实验研究, 对结果进行 ANOVA 分析后得出 $MS_{\text{组间}}=51.42$, $MS_{\text{组内}}=8.57$, $df_{\text{组间}}=2$, $df_{\text{组内}}=87$ 。请计算该实验中一共有多少名被试? 共分为几组? 自变量是否对因变量产生了影响? 后续还需要进行哪些统计分析? (参考统计值 (双侧检验): $F_{0.05}(2, 60)=3.93$; $F_{0.05}(60, 2)=39.48$; $F_{0.05}(2, 120)=3.80$; $F_{0.05}(120, 2)=39.49$)。

4、试分析问卷研究中封闭式问题和开放式问题各自的优缺点。

5、心理学研究方法发展的新特点有哪些?