

河北大学 2015 年硕士研究生入学考试试卷卷

卷别: [A]

通用专业	考试科目名称
077101 基础心理学	816
	心理学研究方法

特别说明: 答案一律答在考点提供的答题纸上, 答在本试卷纸及其他纸上无效。

一、单项选择题 (共 20 分, 每题 4 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1、用有无法进行的信号检测论实验中, 当信号刺激的先验概率 $P(SN)$ 增大时, 被试的

感受性 (d') 与判断标准 (β) 会如何变化 ()

- A、 d' 不变, β 升高
- B、 d' 不变, β 降低
- C、 d' 升高, β 升高
- D、 d' 升高, β 降低

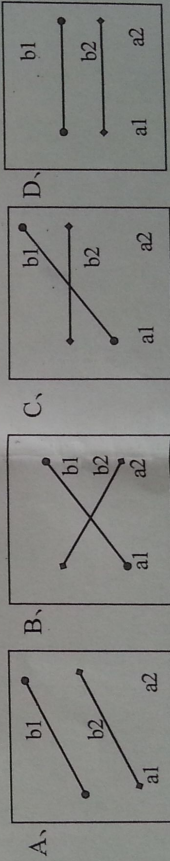
2、被试者的血型在心理学研究中属于 ()

- A、称名变量
- B、等级变量
- C、等距变量
- D、等比变量

3、某项研究意图检验 A、B、O 和 AB 血型与大学英语六级考试成绩之间是否相关, 下列分析方法中最好的是 ()

- A、积差相关
- B、等级相关
- C、四分相关
- D、多列相关

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



5、下列统计方法中属于非参数检验方法的是 ()

- A、F 检验
- B、T 检验
- C、 χ^2 检验
- D、Z 检验

河北大学 2015 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
077101 基础心理学	816	心理学研究方法
<p>二、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。)</p> <p>1、随机误差 2、辨别反应时 3、练习效应</p> <p>4、典型个案抽样 5、语义分析法 6、ERPs</p> <p>三、简答 (共 60 分, 每题 12 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)</p> <p>1、简述内部效度和外部效度的关系?</p> <p>2、访谈法与问卷法相比有什么优势和不足?</p> <p>3、为了检验某校心理健康工作的成效, 研究人员从该校随机抽取了 50 名学生在学期初和学期末分别进行了心理健康水平的测量, 经过计算得 $\bar{X}_1=81.3, s_1=6, \bar{X}_2=83.8, s_2=5$, 两次测验之间的相关系数 $r=0.6$。请计算该校心理健康工作是否有效? (参考统计值: $t_{0.05/2(40)}=2.021; t_{0.1/2(40)}=1.684; t_{0.05/2(60)}=2.000; t_{0.1/2(60)}=1.671$)。</p> <p>4、简述标准分数 (Z 分数) 的计算公式及其优点?</p> <p>5、举例说明心理学研究中进行“操作定义”的作用?</p> <p>四、研究设计 (共 40 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)</p> <p>研究生小李做了一个实验, 将 100 元和 1 元纸币分别给两位小朋友, 拿到 100 元的小朋友喜出望外, 一旁拿到 1 元的小朋友情绪明显低落。从而得出结论: 不同颜色对情绪的影响是有差别的。红色等暖色系能使人心情舒畅, 而绿色等冷色系则使人忧郁。</p> <p>1、你认为该结论合理吗? 为什么? (15 分)</p> <p>2、如要验证冷暖颜色与情绪的关系问题, 应怎样设计实验, 需进行哪些统计分析, 预期结果如何? (25 分)</p>		