

附 录

附录 1 数学测验题目

同学您好！非常欢迎您参与此次实验！下面你将完成一个数学测验，目的是检验你的数学能力，这次一种快速并且有效地加工数学信息的能力。这种数学能力是一种重要的能力，已有研究表明它能够预测一个人在学业上和事业上的成功。

测验共 10 题，均为多项选择题，满分为 100 分，测验成绩是答题速度和准确率的综合结果。计算机记录每一题的完成时间和准确性，全部作答完成后，会自动呈现出测验结果。

每一题只有一个正确答案，要求你迅速、准确地计算出答案。你可以在草稿纸上演算。考虑好后请按选项对应的字母键反应。明白上述指导语后，按“Q”键进入测验。

1、有这样一个数列：2, 1, $\frac{6}{7}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{10}{13}$, _____, 那么符合规律的选项是（ ）。

- A. $\frac{4}{3}$ B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{7}{15}$ D. $\frac{7}{16}$

2、对某单位的 100 名员工进行调查，结果发现他们喜欢看球赛、电影和戏剧。其中 58 人喜欢看球赛，38 人喜欢看戏剧，52 人喜欢看电影，既喜欢看球赛又喜欢看戏剧的有 18 人，既喜欢看电影又喜欢看戏剧的有 16 人，三种都喜欢看的有 12 人，则只喜欢看电影的有（ ）。

- A. 22 人 B. 28 人 C. 30 人 D. 36 人

3、甲、乙两港相距 720 千米，轮船往返两港需要 35 小时，逆流航行比顺流航行多花 5 小时。帆船在静水中每小时航行 24 千米，问帆船往返两港要多少小时？（ ）

- A. 58 小时 B. 60 小时 C. 64 小时 D. 66 小时

4、 $2007^{2007} + 2008^{2008} + 2009^{2009}$ 的值的个位数是多少？（ ）

- A. 5 B. 6 C. 8 D. 0

5、甲、乙两人在长为 30 米得水池里沿直线来回游泳，甲的速度是 1 米/秒，乙的速度是 0.6 米/秒，他们同时分别从水池的两端出发，来回共游了 11 分钟，如果不计转向的时间，那么在这段时间里，他们共相遇了多少次？（ ）

- A. 6 B. 5 C. 4 D. 3

附录 2：状态自尊问卷

这是一份为测量您此刻的想法而设计的问卷。选择的任何答案都无所谓对错，最好的答案就是您此刻的真实感受。即使不能确定最佳答案，也请您完成所有的题目。请认真阅读下面的每个句子，判断句中的描述符合你的情况的程度。请选择 1-5 来表示你认为的符合程度，并按相应的数字键反应，数字越大表示越符合：“1”完全不符合，“2”比较不符合，“3”不能确定，“4”比较符合，“5”完全符合。每完成一道题目后请按空格键继续！明白上述指导语后，请按“Q”键进入实验。（研究中仅选取行为自尊、社交自尊两个因子的所有题目进行测量）

1、我此刻对自己的能力有自信。

2、我此刻为自己在别人眼中是成功者或失败者而担忧。

3、我此刻觉得自己的表现很糟糕。

4、我此刻难以理解自己所阅读的材料。

5、我此刻有强烈的自我意识。

6、我此刻觉得自己跟别人一样聪明。

7、与他人相比，我此刻对自己感觉不满。

8、我此刻担心他人对我的看法。

9、我此刻对自己的理解能力有自信。

10、与他人相比，我此刻感觉自卑。

11、我此刻关注自己留给他人的印象。

12、我此刻感觉自己的学术能力不及他人。

13、我此刻觉得自己表现的不好。

14、我此刻担心自己看上去愚蠢。

致 谢

三年的研究生学习生活就要告一段落，同时也要告别我的学生时代，此时回首往昔，点点滴滴都成为我珍贵的回忆。如今，毕业论文完成之际，我谨向所有关心我、帮助我的老师和同学表达最真挚的感谢。

首先，我要感谢我的导师毕重增副教授。在三年的学习生活中，毕老师严谨的治学态度和时刻学习的热情感染着我，让我受益终身。毕业论文从最初的选题、实验设计、数据分析到最后的撰写都是在毕老师的悉心指导下完成的，感谢老师的谆谆教诲！并且，毕老师对我们的日常生活也非常关心，时常教导我们要注意身体健康、多交朋友等，这些也让我非常感动。同时，在我研三这一年找工作的过程中，老师也给了我很多支持，再次表示我由衷的感谢！

其次，我要感谢黄希庭教授、张进辅教授、汤永隆副教授等在我课程学习中给予的启发和教导。感谢赵玉芳等老师在论文开题期间提出的宝贵意见。还要感谢感谢我的同门李琼师兄、原芳如师姐以及师弟张继元、师妹蔡贞、汪玉兰在科研过程中给我提出的意见和帮助。

最后，我还要感谢洛阳师范学院教育学院的老师们，感谢他们在我实验完成过程中给予的支持和帮助。感谢师范学院各位同学的配合。

难忘好友许欢欢、吕彩霞、黄丽等的朝夕相伴和鼓励支持，同你们相识、共同度过这三年时光是我在重庆读书期间的一大收获。最后由衷地祝愿老师、同学今后的工作生活一切顺利！

朱晓菲

2012年3月于心理学院