

中国科学院研究生院

2008 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：生理心理学

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试卷上或草稿纸上一律无效。

一、名词解释（每题 6 分，共 60 分。）

- | | |
|------------------|-------------|
| 1. 习得性无助； | 6. 条件性位置偏爱； |
| 2. 兴奋性突触后电位； | 7. 双生子研究； |
| 3. 促肾上腺皮质激素释放激素； | 8. 侧抑制； |
| 4. 习惯化学习； | 9. 顺行性遗忘； |
| 5. 中脑边缘多巴胺系统； | 10. 事件相关电位； |

二、简答题（每题 20 分，共 60 分）

1. 简述神经元间化学信息传递的结构基础及传递过程。
2. 简述用正常人类被试研究大脑两半球功能单侧化的经典实验。
3. 简述抑郁症的“单胺能假说”及常用抗抑郁剂的作用机理。

三、论述题（30 分）

试述海马在学习和记忆中的作用。