

2023 年 4 月高等教育自学考试

# 生理心理学试题

课程代码:06057

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案写在答题纸上。

2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

一、填空题:本大题共 15 小题,每空 2 分,共 40 分。

1. 无创性脑代谢成像技术可以通过显示认知活动中与脑代谢过程相关生理参数的变化研究认知过程的脑机制,主要包括功能性磁共振成像技术,以及\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

2. 在神经系统庞大的神经网络中,比神经元多 5-10 倍的是\_\_\_\_\_细胞。

3. 解释痛觉的理论包括强度理论、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_,以及闸门学说和神经生物学理论。

4. 眼睛的随意运动包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

5. 在反射弧结构中,只由感觉神经元和运动神经元形成的单个突触的反射,叫做\_\_\_\_\_。

6. 失认症的常见类型包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

7. \_\_\_\_\_、孤束核和视前区、前脑基底部分与慢波睡眠至关重要。

8. 饱食后,胃内过度充食易导致睡眠,可能是由于胃刺激沿迷走神经传入,引起\_\_\_\_\_兴奋的结果。

9. 世界上第一个智力量表是\_\_\_\_\_儿童智力测验量表。

10. 男、女性别的差异不仅体现在全脑的容积上,更明显的差异体现在\_\_\_\_\_的结构上。

11. 心因性情感障碍包括焦虑症、恐怖症、强迫症、反应性情感障碍和\_\_\_\_\_等。

12. 根据外部条件和实验研究方法不同,可将联想式学习再分为三种类型:尝试与错误学习,经典条件反射和\_\_\_\_\_。

13. 监督式学习的脑机制中最必要的中枢是\_\_\_\_\_。

14. 内隐思维以内隐学习记忆和内隐知觉为基础,常常使人对问题的理解或问题解决豁然开朗,达到“\_\_\_\_\_”的境界。

15. 美国学者肯特利总结出两种非联想式学习模式:习惯化与\_\_\_\_\_。

二、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 4 分,共 20 分。

16. 神经元的“全或无”规则

17. 最后共同公路

18. 发作性睡病

19. 心因性遗忘症

20. 失语症

三、简答题：本大题共 4 小题，每小题 6 分，共 24 分。

21. 简述基本情绪系统的子系统。
22. 简述内隐记忆的脑结构基础。
23. 简述精神分裂症的思维障碍。
24. 简述河内塔问题解决的生理心理学基础。

四、论述题：本大题 16 分。

25. 请论述巴甫洛夫的高级神经活动类型与希波克拉特四种气质类型的对应关系。