

2023 年 10 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涂、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。

选择题部分

注意事项:

每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 关于人类的神经系统说法正确的是

- A. 人类的神经系统由中枢神经系统组成,包括脑和脊髓
- B. 神经系统的结构和生物学功能是人类心理活动的基础
- C. 神经系统中胶质细胞比神经元细胞多 15-20 倍
- D. 神经元之间有实质联系

2. 以下关于经颅磁刺激(TMS)说法正确的是

- A. 脉冲刺激对大脑的作用不可逆
- B. 仅引起大脑局部皮层的兴奋
- C. TMS 仪器均为脉冲式
- D. 经颅磁刺激可以对脑深部结构实施刺激

3. 如果给予 0.3-0.8g 咖啡因仍不破坏原先形成的条件反射,则认为

- A. 大脑皮层的兴奋过程较强
- B. 大脑皮层的兴奋过程较弱
- C. 大脑皮层的抑制过程较强
- D. 大脑皮层的抑制过程较弱

4. 视网膜的内层细胞从外向内依次为

- A. 视感受细胞-水平细胞-双极细胞-无足细胞-神经节细胞
- B. 神经节细胞-无足细胞-双极细胞-水平细胞-视感受细胞
- C. 神经节细胞-双极细胞-无足细胞-水平细胞-视感受细胞
- D. 视感受细胞-双极细胞-水平细胞-无足细胞-神经节细胞

5. 以下关于感觉的说法正确的是
- A. 不是所有各种感觉系统都有自己特化的感官或感受小体
 - B. 距离感觉系统的结构形态特化得最完美
 - C. 化学感觉系统能对距离较远的物质分子发生反应
 - D. 最后阶段是信号经感觉神经传入初级中枢,即完成了相应的感觉过程
6. 与面孔认知相关的特异性 ERPs 成分是
- A. P200 波
 - B. P300 波
 - C. N170 波
 - D. N400 波
7. 某人正在散步,经过一家门口时,突然看到一条狗向自己扑来,幸好主人及时制止了狗,并向他表示了歉意,与主人道别后,他继续散步。这一过程中发生了
- A. 从副交感神经主导到交感神经主导的过程
 - B. 从交感神经主导到副交感神经主导的过程
 - C. 从副交感神经主导到交感神经主导,再到副交感神经发挥主导作用的过程
 - D. 从交感神经主导到副交感神经主导,再到交感神经发挥主导作用的过程
8. 以下不属于心理理论技能的是
- A. 他人意向的检测
 - B. 共享注意
 - C. 面孔表情的识别
 - D. 他人眼神的检测
9. 在人类社会认知行为中,尤其是对动作或目标行为进行执行监控的关键脑区是
- A. 外侧前额叶
 - B. 内侧前额叶
 - C. 颞顶联络区
 - D. 颞上沟
10. 一个人精力充沛、均衡稳定、神经过程强,均衡性和灵活性也高,则可以推测其气质为
- A. 胆汁质
 - B. 多血质
 - C. 粘液质
 - D. 抑郁质
11. 医生从问其年龄、职业、家庭住址开始,随后请其说有何不适,为何来见医生,请其叙述个人既往病史、现病史等,属于
- A. 意识的觉知检查
 - B. 意识的层次性检查
 - C. 意识的复杂性检查
 - D. 意识的清晰性检查
12. 外部刺激强度变化的幅度越大,则 MMN 波出现的
- A. 潜伏期越短,持续时间越短,负波峰值越高
 - B. 潜伏期越长,持续时间越长,负波峰值越低
 - C. 潜伏期越短,持续时间越短,负波峰值越低
 - D. 潜伏期越长,持续时间越长,负波峰值越高

二、多项选择题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

21. 以下关于小脑的说法正确的是

- A. 小脑不参与高级认知功能
- B. 瞬眼条件反射建立的早期由海马参与,但高级中枢是小脑
- C. 小脑神经网络比大脑皮层简单得多
- D. 小脑唯一的传出纤维来自浦肯野氏细胞
- E. 小脑在非监督学习中起重要作用

22. 下列属于听觉信息的神经编码的理论有

- A. 共振假说
- B. 位置理论
- C. 频率理论
- D. 齐射原理
- E. 行波学说

23. 以下属于慢波睡眠障碍的是

- A. 发作性睡病
- B. 梦游症
- C. 猝倒
- D. 入睡前幻觉
- E. 夜惊症

24. 关于感觉系统的说法正确的是

- A. 整个枕叶为视皮层,整个颞叶为听皮层
- B. 距离感觉系统的结构形态特化得最完美,在大脑皮层的高级中枢也最显赫
- C. 味、嗅感觉细胞很快将化学信息传到脑前端和基底部的高级感觉中枢
- D. 躯体感觉系统的感官比较隐蔽,由分布在皮肤、肌肉、关节和脏器内的许多感受小体组成
- E. 感觉系统从外周到中枢至少都要经过四个神经元的信息传递,才能在头脑中出现感觉映象

25. 以下关于脑的电现象说法正确的是

- A. 脑的电现象可分为自发电活动和诱发电活动两大类
- B. 自发脑电活动变化在大脑直流电位的背景上发生
- C. 诱发脑电活动变化在大脑直流电位的背景上发生
- D. 大脑直流电现象产生是因为大脑的前部对后部,两侧对中线都有一恒定的负电位差
- E. 除病理状态,一般在心理活动中,大脑直流电会发生相应变化

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 4 分,共 20 分。

26. 心因性遗忘症
27. 联想式学习
28. 非随意注意
29. 超柱
30. 原发性饮水

四、简答题:本大题共 5 小题,每小题 7 分,共 35 分。

31. 简述两性人格差异的 E-S 理论。
32. 简述人类情感的组成评价模型中的四个评价过程及功能。
33. 简述成瘾行为的原因。
34. 简述 ADHD 的分型及表现。
35. 简述面孔知觉的专家理论。

五、论述题:本大题 15 分。

36. 试从短时记忆、长时记忆及脑形态学基础三个方面论述记忆的痕迹理论。