

浙江省 2020 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 2 分,共 40 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. 经磁颅刺激仪器中能够使用脉冲式刺激的是

- A. 单脉冲经磁颅刺激(sTMS)
- B. 对脉冲经磁颅刺激(pTMS)
- C. 重复脉冲经颅刺激(rTMS)
- D. 波形可控经颅刺激(cTMS)

2. 内囊的功能是

- A. 实现大脑两半球的联系
- B. 将各种感觉信息汇聚并送入大脑感觉皮层
- C. 负责额、颞区皮层的功能协调
- D. 联系颞极和枕极

3. 当人们闭目养神时,突然受到刺激或内心激动起来,EEG 的 α 波会消失,产生

- A. γ 波
- B. β 波
- C. δ 波
- D. θ 波

4. 味觉通路是

- A. 舌的味觉传入冲动到达桥脑孤束核,上行至脑干味觉区,最后到达大脑皮质的前岛叶
- B. 舌的味觉传入冲动到达脑干岩神经节,上行至桥脑味觉区,最后到达大脑皮质的前岛叶
- C. 舌的味觉传入冲动到达脑干孤束核,上行至桥脑味觉区,最后到达大脑皮质的前岛叶
- D. 舌的味觉传入冲动到达桥脑岩神经节,上行至脑干味觉区,最后到达大脑皮质的前岛叶

5. 躯体感觉中的浅感觉有
- A. 痛觉 B. 平衡觉 C. 位置觉 D. 温度感觉
6. 熟人嗓音失认症是由于
- A. 初级听觉皮层受损
- B. 左颞叶 22 区次级听觉皮层受损
- C. 两侧颞叶次级听皮层同时受损
- D. 右半球外侧下顶叶受损
7. 非随意注意的生理基础是
- A. 条件反射 B. 非条件反射 C. 朝向反应 D. 消退抑制
8. 瞬眼条件反射的重要脑结构是
- A. 中脑 B. 小脑 C. 大脑 D. 脑干
9. 前额叶皮层损伤的猴子不能完成
- A. 即时的空间辨别反应
- B. 不伴有空间辨别的延缓反应
- C. 交替延缓反应
- D. 即时反应
10. 躲避反应属于
- A. 情绪性学习 B. 认知学习 C. 监督式学习 D. 非联想式学习
11. 内侧颞叶-海马的作用是
- A. 实现情景记忆信息的存贮
- B. 实现长时记忆信息的存贮
- C. 实现语义记忆信息的存贮
- D. 实现知觉表征性记忆信息的存贮
12. 残词补笔测验证明在被试脑中形成了
- A. 外显记忆 B. 内隐记忆 C. 短时记忆 D. 长时记忆
13. 言语理解的腹侧信息流负责
- A. 维持言语的听觉表达和运动表达之间的协调
- B. 对语音或乐音实现韵律的知觉加工
- C. 将语音表达转换到语义表达的信息加工过程
- D. 分析语音的音调加工

14. 下列关于内隐思维的表述, 错误的是
- A. 内隐思维是不受意识控制的自发的思维过程
 - B. 内隐思维比外显思维更不易受脑损伤、疾病的影响
 - C. 内隐思维在个体间的差异较小
 - D. 内隐思维的年龄差异较大
15. 定向力检查可以用来判断
- A. 自我意识清晰性
 - B. 环境意识清晰性
 - C. 自我觉知
 - D. 睡眠状态
16. 对慢波睡眠至关重要的是
- A. 视交叉上核
 - B. 上丘脑
 - C. 外侧膝状体
 - D. 蓝斑
17. 下列操作会诱导出动物过食行为的是
- A. 利用电损毁多巴胺黑质-纹状体通路
 - B. 对下丘脑旁室进行去甲肾上腺素灌注
 - C. 利用 α -对甲基酪氨酸抑制多巴胺的生物合成过程
 - D. 切断支配胰腺的迷走神经
18. 下列不属于生物学阳性情绪的是
- A. 追求和期望系统
 - B. 激怒系统
 - C. 养育和爱抚系统
 - D. 嬉戏与快乐系统
19. 下列情况不会引起恒河猴 F5 镜像神经元细胞发放神经冲动的是
- A. 在猴子眼前的木板上放置一些花生
 - B. 实验人员用手掰开一只花生, 猴子也抓一只花生
 - C. 看另一只猴子去抓花生
 - D. 猴子理解实验者掰花生要吃的意向
20. 下列关于反社会人格叙述错误的是
- A. 这种人格发育不全, 不同于智能发育不全, 可以通过治疗矫正恢复至正常人格
 - B. 脑功能低下和外周自主神经系统机能调节和控制不足
 - C. 一些反社会人格者的大脑皮层神经细胞成熟得不完全, 发育迟缓
 - D. 某些反社会人格者对刺激表现出病理性的需要, 说明其唤醒水平较低的特点

二、多项选择题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 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. 基底神经节包括

- A. 屏状核
- B. 穹窿柱
- C. 杏仁核
- D. 内囊
- E. 乳头体

22. 外部刺激强度变化的幅度越大,MMN

- A. 潜伏期越长
- B. 潜伏期越短
- C. 持续时间越短
- D. 持续时间越长
- E. 波峰值越高

23. 三突触回路是哪些脑区之间的联系

- A. 杏仁核
- B. 海马齿状回
- C. 内嗅区
- D. 纹状体
- E. 海马

24. 关于柯萨可夫氏记忆障碍叙述正确是

- A. 会出现遗忘加虚构的行为
- B. 最后会变得情感淡漠,对周围发生的事置若罔闻、麻木不仁
- C. 由长期酗酒引起
- D. 下丘脑乳头体和内侧丘脑有突出的病变
- E. 大部分病人的额叶皮层萎缩

25. 意识的四个特性是

- A. 内隐性
- B. 清晰性
- C. 觉知性
- D. 层次性
- E. 复杂性

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. 点突变

27. 开中心细胞

28. 多模式感知神经元

29. 皮层间失语症

30. 晶态智力

四、简答题：本大题共 2 小题，每小题 5 分，共 10 分。

31. 简述记忆痕迹理论的主要观点。

32. 简述言语知觉的运动理论。

五、论述题：本大题 15 分。

33. 试述艾森克人格理论的生理基础。