

浙江省 2015 年 10 月高等教育自学考试

生理心理学试题

课程代码:06057

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 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。
2. 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)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 关于心理活动与生理功能的关系,笛卡儿提出
A. 心身平行论
B. 心身交互论
C. 精灵原子说
D. 唯灵论
2. 人耳最敏感的声波频率范围是
A. 100~300 赫兹
B. 400~1000 赫兹
C. 2000~3000 赫兹
D. 5000~10000 赫兹
3. 与面孔认知相关的特异性 ERPs 成分是
A. N100
B. N170
C. P200
D. P300
4. 两半球颞下回损伤造成的认知障碍称为
A. 精神盲
B. 变化盲
C. 重复盲
D. 偏盲
5. V2 区反馈至 V1 区的信息联系称为
A. 超短反馈联系
B. 短距反馈联系
C. 中距反馈联系
D. 长距反馈联系
6. 颞上沟上沿皮层中,只要是特定的熟悉人面孔出现,不管其相对角度为何,都发生同样的反应的细胞称为
A. 以观察者为中心的细胞
B. 以对象为中心的细胞
C. 多模式感知细胞
D. 特征检测细胞
7. 朝向反应最稳定的重要生理指标是
A. 血管收缩
B. 瞳孔收缩
C. 肌电反应
D. 皮肤电反应

8. 外部刺激强度变化的幅度越大,则不匹配负波(MMN)的变化是
- A. 潜伏期变长,负波峰值增加 B. 潜伏期变长,负波峰值减小
C. 潜伏期变短,负波峰值增加 D. 潜伏期变短,负波峰值减小
9. 治疗注意缺陷多动障碍的常用药物是
- A. 阿斯匹林 B. 利血平 C. 开瑞坦 D. 利他灵
10. 巴甫洛夫认为朝向反射的形成机制是
- A. 外抑制 B. 内抑制 C. 外兴奋 D. 内兴奋
11. 识别或认知现实外部刺激物的学习活动和短时记忆活动的生理基础是
- A. 前额叶皮层 B. 枕叶皮层 C. 颞顶枕联络区 D. 小脑
12. 对动物的电抽搐研究表明,从短时记忆转为长时记忆的时间约为
- A. 数秒钟 B. 5 分钟 C. 1 小时 D. 1 天
13. 当你向别人讲述昨天参加朋友婚礼的盛况,用的是
- A. 语义性表述记忆 B. 情景性表述记忆
C. 联想记忆 D. 程序性记忆
14. 海马损伤与间脑损伤在记忆功能上最大的区别是
- A. 对远事记忆的影响 B. 对内隐记忆的影响
C. 造成顺行性遗忘 D. 造成逆行性遗忘
15. 记忆过程包括
- A. 背诵、回忆、再认 B. 回忆、重现、再认
C. 编码、重现、再认 D. 编码、存贮、提取
16. 大脑两半球思维活动有不对称性,其差异约为
- A. 10% B. 30% C. 50% D. 70%
17. 慢波睡眠时的生理表现是
- A. 眼球快速运动 B. 生长激素分泌增多
C. 呼吸加快 D. 心率加快
18. “假怒”实验研究表明
- A. 下丘脑在情绪表现中的重要作用 B. 海马在情绪表现中的重要作用
C. 杏仁核在情绪表现中的重要作用 D. 纹状体在情绪表现中的重要作用
19. “最后共同公路”是指
- A. 大脑皮层运动区 B. 内囊
C. 脑干网状结构 D. 脊髓运动神经元
20. 艾森克认为外向型人格特质者
- A. 皮层兴奋性水平低 B. 皮层兴奋性水平高
C. 条件反射能力强 D. 副交感神经系统功能占优势

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。

二、填空题(本大题共 10 小题,每空 1 分,共 20 分)

21. 传统生理心理学方法是以_____为自变量,以_____为因变量。
22. 躯体感觉皮层中的_____包括了各种相同感受野的每种功能柱在内,成为躯体各种感觉的最基本功能单位,与体表_____空间对应关系排列着。
23. 皮层的三条知觉通路与皮层下的三条知觉通路通过_____,实现对_____向客体综合知觉属性过渡的初级知觉功能。
24. 注意的丘脑网状核闸门学说认为,丘脑网状核只接受从_____来的下行纤维,当大量高位反馈的下行冲动引起它的兴奋,就会对_____产生抑制功能,使大量干扰项的刺激信息很难传入脑高级中枢。
25. 根据外部条件和实验研究方法不同,可将联想式学习分为 3 种类型:_____、经典条件反射和_____。
26. 海马的两个记忆回路包括:_____和_____。
27. 双耳分听试验结果表明,对_____的听觉能力以左侧半球(右耳)为优势的人居多,右侧半球(左耳)对_____的分辨能力为优势者居多。
28. 十二指肠分泌的胆囊收缩素(CCK)既作用于消化道,又可随血流作用于脑,因而是_____的一种。其作用于脑内对进食起_____作用。
29. 慢性埋藏电极刺激动物脑的某些部位会引发动物的自我刺激行为,其中以内侧前脑束后部的阳性自我刺激反应率最高,这是因为_____通路和_____通路在此会合。
30. 20 世纪 80 年代以来,人们将智力分为_____和_____两种。

三、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 4 分,共 20 分)

31. 神经递质
32. 颜色失认症
33. 联想式学习
34. 失语症
35. 极端男性化的脑

四、简答题(本大题共 3 小题,每小题 8 分,共 24 分)

36. 试用闸门控制学说解释带状疱疹的疼痛。
37. 试述“假饮”实验及其发现。
38. 简述小脑损伤后的运动障碍主要症状。

五、论述题(本大题 16 分)

39. 试述情绪生理心理学的 6 种经典理论。