

浙江省 2011 年 10 月高等教育自学考试

生理心理学试题

课程代码：06057

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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 生理心理学是心理学、神经科学和_____之间的边缘学科。()
A. 生理学
B. 信息科学
C. 医学
D. 认知科学
2. 神经系统的最基本的结构与功能单位是_____，神经系统的一切机能都是由其实现的。()
A. 神经元
B. 神经胶质细胞
C. 突触
D. 脑
3. 当人们闭目养神、内心十分平静时，EEG 以 α 波为主。如果这时突然受到刺激，则 EEG 将为_____次 / 秒的快波节律 (β 波) 所替代。()
A. 0.5~3
B. 4~7
C. 8~13
D. 14~30
4. 突触后膜上的电位，无论是兴奋性突触后电位还是抑制性突触后电位，都是_____反应的。()
A. 级量
B. 全或无
C. 阶段性级量
D. 阶段性全或无
5. 灰质和神经核是由神经细胞体和神经细胞_____组成的。()
A. 胞体
B. 轴突
C. 树突
D. 髓鞘
6. 脑干上部的_____对维持觉醒状态起重要作用。()
A. 上丘
B. 下丘
C. 中脑
D. 网状上行激活系统
7. 平滑肌、腺体和心脏接受_____神经的支配。()
A. 植物性
B. 交感神经
C. 副交感神经
D. 迷走神经

8. 痛觉是一种生物学保护性反应，它不仅包含感觉成分，还包含_____成分、植物性成分和运动成分。()
- A. 情感
B. 意志
C. 人格
D. 敏感化
9. 在视网膜的_____只有视锥细胞，每个视锥细胞与一个神经节细胞相连。()
- A. 中央凹
B. 外周
C. 视神经乳头
D. 黄斑
10. 躯体感觉模式多种多样，我们将它们由表及里分为 3 个层次，分别为浅感觉、深感觉和_____感觉。()
- A. 温度
B. 内脏
C. 振动
D. 痛觉
11. 对视觉信息特征的提取，存在两种功能柱理论，分别为特征提取功能柱理论和_____功能柱理论。()
- A. 颜色
B. 眼优势
C. 方位
D. 空间频率
12. 手指失认症属于()
- A. 统觉性失认症
B. 视觉失认症
C. 听觉失认症
D. 体觉失认症
13. MBD 的中文名称为_____，主要特征是随意注意能力减弱而不随意注意过度活跃，所以非常容易因外界环境而分散注意力。()
- A. 多动症
B. 轻度脑损伤
C. 轻度脑功能紊乱
D. 以上答案都不对
14. 脑震荡以后，有些病人会无法回忆起受伤的原因和经过，但却对以往的事情能保持良好的记忆，这称为_____遗忘症。()
- A. 顺行性
B. 逆行性
C. 柯萨可夫
D. 心因性
15. 韦达试验、双耳分听试验和速示试验是研究正常人言语功能两半球_____的三类重要方法。()
- A. 缺陷
B. 补偿能力
C. 对称性
D. 不对称性

16. 在异相睡眠中，脑电变化与以肌电为代表的行为变化()
- A. 同步
B. 迟后
C. 超前
D. 分离
17. 性反射的初级中枢位于()
- A. 脊髓腰段
B. 下丘脑性两形核
C. 下丘脑腹内侧核
D. 颞叶皮层
18. _____是防御和攻击行为的重要中枢，它的不同区影响着不同类型的防御和攻击行为。()
- A. 丘脑
B. 下丘脑
C. 中脑
D. 大脑皮层
19. 在神经肌肉接点中，每个肌纤维接受_____神经元的有髓鞘的轴突末梢。()
- A. 1 个
B. 2 个
C. 3 个
D. 多个
20. 就小运动神经元活动的最终结果而言，它实现着对大运动神经元随意运动的_____作用，使中枢神经系统对肌肉运动的信息保持灵敏的感受能力。()
- A. 直接控制
B. 兴奋
C. 抑制
D. 反馈调节

二、多项选择题(本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

1. 浅感觉包括下列哪些?()
- A. 触觉
B. 压觉
C. 温度觉
D. 振动觉
E. 痛觉
2. 脊髓运动神经元发挥最后共同“公路”的功能时，存在着许多生理现象。下列哪些属于这些现象?()
- A. 易化
B. 聚合
C. 分散
D. 闭锁
E. 分数化

