

浙江省 2021 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. 人脑超立体时变的动态功能系统不包括下列哪个模块?

- A. 动物性本能模块
- B. 人类种属的本能模块
- C. 快速多重映射模块
- D. 个体社会意识模块

2. 下列结构在大脑皮层水平分层中属于古皮层的是

- A. 海马
- B. 内嗅区
- C. 前梨状区
- D. 枕叶

3. 下列抑制属于先天的非条件抑制的是

- A. 消退抑制
- B. 超限抑制
- C. 分化抑制
- D. 延缓抑制

4. 把内耳比喻成一架钢琴,认为柯蒂氏器官内的基底膜、毛细胞像琴弦一样,由于长短不同振动频率不一的理论是

- A. 共振理论
- B. 位置理论
- C. 频率理论
- D. 行波学说

5. 痛觉理论中的专一性理论认为

- A. 各种感受细胞受到超强刺激引起神经冲动的齐射
- B. 痛刺激发出特殊模式的神经冲动是痛觉形成的生理基础
- C. 存在着多模有害刺激感受器,这种感受器对各种刺激均可发生反应产生痛觉
- D. 痛觉制约于中枢控制系统于闸门控制系统的作用

6. 面孔倒置效应支持了面孔认知的
- A. 整体加工优势      B. 局部加工优势      C. 专家理论      D. 先天特征
7. 在易变性朝向反应中,存在的特异性脑事件相关电位波是
- A. 顶负波      B. P3a      C. P3b      D. MMN
8. 下列不属于联想式学习的是
- A. 尝试错误学习      B. 经典条件反射  
C. 操作性条件反射      D. 习惯化学习
9. 在毒瘾和行为瘾的形成中具有强化作用的是中脑到前脑的
- A. 多巴胺能神经通路      B. 5-羟色胺能神经通路  
C. 乙酰胆碱能神经通路      D. 去甲肾上腺素能神经通路
10. 从短时记忆痕迹转化为长时记忆痕迹机制之一的是
- A. mRNA 分解      B. 神经元反响回路      C. 蛋白质分解      D. 长时程增强效应
11. 下列选项影响长时记忆的是
- A. 在动物习得行为模式稳定后,对动物进行电休克处理  
B. 在动物习得行为模式稳定后,注入蛋白质合成抑制剂  
C. 在动物习得行为模式稳定前,对动物进行电休克处理  
D. 在动物习得行为模式稳定前,注入信使核糖核酸
12. 不能听懂别人的口头语言的是
- A. 传导性失语症      B. 命名性失语症      C. 运动性失语症      D. 感觉性失语症
13. 下列属于思维内容障碍的表现是
- A. 妄想      B. 思维散漫      C. 语词新作      D. 思维凝缩
14. 睡眠作用不包括
- A. 促进生长发育      B. 易化学习      C. 形成记忆      D. 促进知觉能力
15. 饥、饱感产生的生理机制始于
- A. 渗透压的变化      B. 血糖含量的变化  
C. 血压的变化      D. 饥饿/饱中枢的兴奋
16. 性兴趣网络不包括
- A. 腹侧纹状体      B. 杏仁核      C. 眶额皮层      D. 内侧顶叶皮层
17. 防御攻击行为的重要中枢是
- A. 延脑      B. 颞上回      C. 下丘脑      D. 前额叶

18. 自闭症谱系障碍的核心症状是

- A. 社会交往关系的障碍
- B. 情绪体验的障碍
- C. 面孔识别的障碍
- D. 阅读障碍

19. 巴浦洛夫认为大脑皮层兴奋过程和抑制过程的三个基本特性不包括

- A. 兴奋或抑制的强度
- B. 兴奋和抑制的均衡性
- C. 兴奋或抑制的持久性
- D. 兴奋和抑制相互转化的灵活性

20. 近年利用 DTI 对脑的研究形成一种共识,认为智力的脑基础是

- A. 背外侧前额叶
- B. 有长距离白质纤维参与的一些脑区,组成的复杂网络群
- C. 纹外区视皮层和梭状回
- D. 额-顶叶灰质容积

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. 初级视觉通路的皮层下通路包括

- A. 大细胞通路
- B. 大细胞优势通路
- C. 小细胞通路
- D. 小细胞优势通路
- E. 颗粒细胞通路

22. 注意缺陷多动障碍包括

- A. 注意缺陷型
- B. 多动型
- C. 混合型
- D. 脑损伤型
- E. 先天型

23. 下列哪些情况会使猴子不能习得延缓的不匹配行为模式

- A. 切断颞下回和初级视皮层之间的神经联系
- B. 切断颞下回与杏仁核和海马的神经联系
- C. 损毁与枕叶相邻的两半球颞下回
- D. 切断颞下回与杏仁核的神经联系
- E. 切断颞下回与海马的神经联系

24. 在优越箱中成长的大白鼠大脑发育得好,表现在

- A. 神经元树突分支多
- B. 突触平均尺寸增大
- C. 脑内胆碱乙酰化酶量高
- D. 脑内胆碱酯酶量高
- E. 脑内神经元数量增多

25. 下列属于慢性阴性精神分裂症病人的脑形态学改变的是
- A. 侧脑室比正常人大两倍之多
  - B. 脑萎缩
  - C. 颞中回、旁海马回和苍白球等结构丧失
  - D. 额叶皮层糖代谢率显著低于常人
  - E. 脑脊液压力显著大于正常人

## 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. “全或无”规则
- 27. 联想性失认症
- 28. 朝向反应
- 29. 脑内的奖励/强化系统
- 30. 共享注意

### 四、简答题:本大题共 2 小题,每小题 5 分,共 10 分。

- 31. 简述言语知觉的听觉理论。
- 32. 简述从进食到产生渴感,到饮水行为的生理心理过程。

### 五、论述题:本大题 15 分。

- 33. 试述人类情感的组成评价模型。