

2020 年 10 月自考生理心理学 06057 真题

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 a 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. 两侧颞叶次级听觉皮层同时受损
- 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. 瞳孔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开工

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流

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

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。

www.clixlb.com