

# 中山大学

## 二〇一〇年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 841

科目名称: 普通心理学

考试时间: 1 月 10 日 下 午

### 考生须知

全部答案一律写在答题纸上，  
答在试题纸上的不得分！请用蓝、  
黑色墨水笔或圆珠笔作答。答题  
要写清题号，不必抄题。

一、选择题（请选择一个最合适的答案，每题 2 分，共 72 分）答题时请在答题纸上写上题号和相应答案

- 进化心理学的基本观点是，自然选择支持那些能促进机体完成下述哪一种结果的行为？
  - establishing a territory
  - locating a source of food
  - passing on their genes to the next generation
  - aggressive interactions with members of other species
- 总的来说，男性在下述四项任务中除了一项外，其余三项都稍微好于女性，那个另外的一项是？
  - map reading
  - maze learning
  - memory for locations
  - mental rotation of images
- 下述哪一项将是一位发展心理学家最感兴趣的？
  - the effects on children of being raised in a single-parent home
  - the effect of anxiety on problem-solving behavior
  - the use of physical exercise as a means of combating depression
  - the dynamics of small group decision making
- 小王调查了 50 个大学生以发现课本价格与可读性之间的关系。他发现二者之间的相关为 -0.70，说明
  - more expensive books tend to receive higher readability ratings than less expensive books
  - there is no relationship between textbook price and ratings of readability
  - increasing a textbooks price will cause a decrease in its readability rating
  - More expensive books tend to receive lower readability ratings than less expensive books
- 小王测量男女同学在完成一个记忆任务上的反应时。结果是，男同学的平均反应时为 1.63 分钟，女同学为 1.98 分钟。如果他想非常自信地宣称男女之间在这个任务上存在实际差异，那么他应该
  - calculate a correlation coefficient
  - redo the experiment
  - obtain a larger sample
  - calculate an inferential statistic

考试完毕，试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第 1 页 共 6 页

6. 王博士设计了一个研究来检验一种抗抑郁药的效果。他让一半被试服用药物，而一半被试服用一种糖丸。无论被试还是主试均不知道谁服用了药物。在这个例子中，王博士设计了
- a study that will minimize self-report bias
  - an unethical research procedure
  - a double-blind research study
  - a correlational study with two confounded factors
7. 一个典型动作电位的速度是
- dependent on the intensity of the excitatory signals
  - between 2 and 200 miles per hour
  - approximately the speed of light (186,000 miles/second)
  - approximately the speed of sound (740 miles/hour)
8. 神经末梢和树突之间的空隙被称为
- midsynaptic potential range
  - transmission gap
  - neuromodulator
  - synaptic cleft
9. 小明说他刚从医院回来。他说神经内科医生要他在血管注射一种放射性物质后做一种脑影像检查，但他没记住那种检查是什么。你猜测应该是
- a positron emission tomography (PET) scan
  - a computerized tomography (CT) scan
  - a transcranial magnetic stimulation (TMS)
  - a magnetic resonance imaging (MRI) scan
10. 下述关于阈下知觉的描述哪个是最准确的？
- Although subliminal perception was once dismissed by scientists as preposterous, recent data have made the notion less implausible.
  - Scientists have conclusively demonstrated that perception simply cannot take place without conscious awareness.
  - Recent research suggests that subliminal messages can be quite persuasive in convincing us to buy products we don't want and promoting satanic rituals.
  - Subliminal perception is only possible if sensory adaptation has taken place.
11. 四个人看同一个素描图，但报告出四个不同的东西。这一现象说明了下述哪种因素对知觉存在贡献？
- stimulus ambiguity
  - Perceptual set
  - sensory readiness
  - cognitive interpretation
12. 在实验室中，下面哪种设备不常用来监控睡眠？
- EEG
  - EMG
  - ECT
  - EOG

13. 下述关于睡眠药物的描述是最不准确的?
- They are a good long-range solution for insomnia.
  - There is some danger of overdose.
  - They reduce the proportion of time spent in slow-wave sleep.
  - They gradually become less effective with continued use.
14. 噩梦 (Night terror) 与下述哪个最有关系?
- 梦游
  - 情绪困扰
  - 严重抑郁
  - NREM 睡眠
15. 下述关于梦游 (sleepwalking) 的描述哪个是准确的?
- 梦游似乎受遗传因素影响
  - 叫醒一位梦游者是不安全的
  - 梦游常发生于做梦时
  - 梦游常常是心理问题的一种反应
16. 小王以前饮一杯红酒就会头晕, 现在她发现饮四杯才会头晕。这提示小王
- has developed an alcohol dependency
  - is experiencing the effects of alcohol withdrawal
  - has become alcohol intolerant
  - has developed a drug tolerance for alcohol
17. 小王一周会经历一到两次的失眠。一个月前她开始每天服用一片速可眠 (Seconal) 助其入睡, 但现在她发现她每天只有服用 1 片速可眠才能入睡。这提示她
- developed a drug tolerance for Seconal
  - developed a dependency on Seconal
  - habituated to the effects of Seconal
  - developed pseudoinsomnia
18. 在 Skinner 箱中, 当红灯亮时老鼠按压杠杆, 而绿灯亮时则不按压。在这里, 灯的颜色是
- 正强化物 (positive reinforcer)
  - 负强化物 (negative reinforcer)
  - 无条件刺激 (unconditioned stimulus)
  - 区分性刺激 (discriminative stimulus)
19. 有学者发现, 要确保一个强条件反应的最简单方式是让条件刺激
- 在训练期间保持恒定
  - 明显高于受训动物的绝对阈值
  - 有时在无条件刺激不出现时也出现
  - 成为无条件刺激的最好预测信号
20. Flynn 效应 (Flynn effect)
- 只在西方文化中得到了确认
  - 普见于各种文化之中
  - 只见于少数民族之中
  - 一般认为是一种统计误差

21. 下述哪个关于智力差异的叙述没有得到实证研究的支持?
- Group differences in average IQ can be influenced by environmental factors, even if the heritability of intelligence is high.
  - The average difference in IQ between minority groups and whites is largely a function of genetic factors.
  - Children from the lowest social classes score about 15 points lower on IQ tests than do children from the highest social classes.
  - The average IQ for many of the larger minority groups in the United States is about 3 to 15 points lower than it is for whites.
22. 王博士想找一个具有创造力的学生帮助她设计一个新研究计划。有人建议她先看一下候选学生的智商。王博士在作出决定前最好能明白
- 一些智力测验成绩比另一些与创造力相关更高
  - 创造力与智力存在相关, 但相关很弱
  - 平时学习成绩就是创造力的很好预测指标, 而且很容易得到
  - 智力和创造力之间不存在相关
23. 最近的研究表明, 总人口中大约有——的同性恋者?
- 少于 1%
  - 8%
  - 12%-15%
  - 18%以上
24. 一个孩子看到他妈妈在哭, 就用他最喜欢的玩具熊去安慰她。这个孩子正显示
- egocentrism
  - animism
  - irreversibility
  - centration
25. 根据 Belsky 关于心理的进化理论, 家庭关系紧张会导致
- 减缓性成熟, 导致青春期相对延迟
  - 减缓性成熟, 导致更年期相对延迟
  - 加速性成熟, 导致青春期相对提前
  - 加速性成熟, 导致更年期相对提前
26. 与老年人相比, 青少年
- 自杀比率更高
  - 自杀比率与老年人无异
  - 尝试自杀比率高
  - 尝试自杀比率低
27. 小王今年 25 岁。她对她对于以往关于个人与事业的一些选择没有安全感。结果是, 她目前不愿意认真考虑与另一个人的关系。根据 Erikson 的理论, 她
- become self-indulgent and self-absorbed
  - develop a sense of isolation
  - experience feelings of despair and bitterness
  - develop feelings of inferiority and doubt

28. 对自己的行为给出自认为合理的解释, 根据 Freud 的理论, 这种防御机制是
- regression
  - reaction formation
  - projection
  - rationalization
29. 小敏是个有点冲动的孩子。在与其他孩子玩时, 她总是等不到她的轮档。她的爸爸也一个冲动的人, 常常没有细想就已经行动了。下述哪位理论家最有可能认为小敏是从她爸那里学的这种习惯
- B. F. Skinner
  - Sigmund Freud
  - Carl Rogers
  - Albert Bandura
30. Carl Rogers 认为, 当父母对孩子表示出无条件的爱和接受时, 他们可以提升
- the resolution of the Oedipal conflict
  - congruence between their children's self concept and their actual experiences
  - observational learning and identification
  - incongruence between their children's self concept and their actual experiences
31. 小王征参加一项人格测验。他不想花时间仔细阅读那些选项。相反, 他对所有问题都回答不同意。小王完成人格问卷的策略是
- a social desirability bias
  - the use of deliberate deception
  - a negative response set
  - a self-monitoring bias
32. 小芳在散步时总是想跳向迎面而来的车子。唯一能阻止这种自杀式想法的办法是她一遍又一遍地对自己唱生日快乐歌。小芳极有可能患有
- obsessive-compulsive disorder
  - panic disorder
  - bipolar disorder
  - generalized anxiety disorder
33. 小明的父母经常打骂他, 而且他父母也非常自我中心。根据以往研究, 你判断小明未来更有可能发展出
- bipolar disorder
  - antisocial personality disorder
  - one of the somatoform disorders
  - paranoid schizophrenia
34. 小明烟瘾很大。尽管他知道吸烟有害健康, 但他自己怎么也戒不了。最后, 他决定通过心理治疗来戒除烟瘾。你认为帮助他戒除烟瘾的最佳行为治疗方法是
- aversion therapy
  - negative reinforcement
  - systematic desensitization
  - social skills training

35. Kate 一次心理统计考试得了 95 分, Judy 只有 35 分。Kate 希望下次得 100 分, 因此学习特别努力。而 Judy 觉得统计不适合她, 就彻底放弃了, 因此根本就没有看什么书。考试结果是, Kate 89, 而 Judy 43。一种最有可能的解释是

- a. both Kate and Judy experienced a placebo effect
- b. Kate is experiencing a "sophomore slump," while Judy is experiencing a "junior jump"
- c. both Kate's and Judy's scores reflect regression toward the mean
- d. both Kate's and Judy's scores reflect the impact of a self-fulfilling prophecy

36. 小王很喜欢解决逻辑推理问题。他似乎有一种癖好去用新方式并且用一种创造性方式重新组织问题。小王很可能

- a. relies more heavily on external than internal frames of reference
- b. uses algorithms more frequently than heuristics in solving problems
- c. relies more heavily on internal than external frames of reference
- d. will introduce unnecessary constraints into problems that he is working on

## 二、问答题 (共 78 分)

1. 请对颜色的三原色理论和颜色理论加以述评, 并根据最近的研究就二者的争执给出解决办法。10 分
2. 人们通常会梦到什么? 请至少用三种理论来解释人为什么会做梦? 10 分
3. 小王来自一个贫困家庭。通过他的努力, 他考上了大学, 到国外留学, 如今是一位著名科学家。请分别用行为主义、Freud 的精神分析和马斯洛的动机理论解释小王的成功。12 分
4. 请讨论四种主要的人格理论范式 (perspectives on personality) 以及它们如何影响我们的日常生活? 12 分
5. 实验研究和描述性/相关研究的优势和劣势是什么? 请举例说明在何种条件下一种方法会比另一种更好? 12 分
6. 风险决策 (risky decision making) 与喜好决策 (making decisions about preference) 区别在哪里? 人们通常怎样这两类事件决策? 10 分
7. 请介绍学术界是怎样因遗传-环境交互作用理论的变化 (如 Galton 的观点与 Cattell 和 Horn 的观点) 而影响智力测验的发展的? 12 分