

中山大学

二 00 八年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 835

科目名称: 普通心理学

考试时间: 1 月 20 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）

1. 小虹被她的哥哥打哭了。她妈妈询问她哥哥打她前她做了什么？她妈妈试图搞清楚她女儿的行为和她儿子的反应之间的联系。小虹妈妈正采用下述哪类心理学家常用的方法？
 - a. 行为主义心理学家
 - b. 机能主义心理学家
 - c. 构造主义心理学家
 - d. 精神分析心理学家
2. 下述哪一项对应用心理学的发展推动最大？
 - a. 高速计算机的出现
 - b. 军队招募时对心理测验的高需求
 - c. 心理学高级学位人员数不断增加
 - d. 大众对心理疾病的意识越来越强
3. 人权运动和女权运动提升了我们对于基本的心理学原则是否适用于白人男性以外的其他人群这一问题的关注。结果是，心理学家开始选择更为多样化的被试作为研究样本。这种变化反映了：
 - a. 行为是由多种因素决定的
 - b. 动机和期望能改变我们的经验
 - c. 科学的发展具有一定的社会历史背景
 - d. 理论多元化是科学的重要特点
4. 李教授在她的心理学课上引进了一种新的考核方案。为了检查这种新方案的有效性，她对一半学生采以新方案，而余下的学生则采用原来的评估方案。她要求每一个学生判断究竟哪种方案希望继续采用下去。在这个例子里，李教授：
 - a. 采用了非随机分配法对被试分组
 - b. 采用了一个相关设计
 - c. 采用了一个双盲设计
 - d. 采用了一个混合设计
5. 下面哪一种研究方法最有可能面临社会赞许偏向问题（social desirability bias）？
 - a. self-reports
 - b. case studies
 - c. naturalistic observations
 - d. experimental method

6. Carla 在“心理学导论”的考试中成绩为 78 分。在她的班上, 20 个同学成绩比她好, 另 20 个同学成绩比她差。根据这些信息, 你认为 Carla 的 78 分是
 - a. standardized score for her class
 - b. median for her class
 - c. mean for her class
 - d. mode for her class
7. 某位研究者发现人头发的长度与其每月的手提电话费成高度负相关。一般来说, 那些每月最少手提电话花费的人也应该有
 - a. 最长头发
 - b. 中等长度头发
 - c. 最短头发
 - d. 极长或极短头发
8. 下面哪一种技术最有可能被用于确定大脑中的神经递质?
 - a. computerized tomography
 - b. positron emission tomography
 - c. magnetic resonance imaging
 - d. electrographic tomography
9. 如果脑肿瘤导致某位患者出现饮食障碍, 那么肿瘤最有可能位于哪一部位?
 - a. brainstem
 - b. cerebellum
 - c. thalamus
 - d. hypothalamus
10. 向胼胝体切断患者左视野快速呈现一个蓝色的圆圈, 同时向右视野呈现一个红色的方块。根据 Roger Sperry 的研究结果, 你预测患者会报告:
 - a. "我看到一个蓝色圆圈。"
 - b. "我没有看见任何东西。"
 - c. "我看到一个蓝色圆圈和一个红色方块。"
 - d. "我看到一个红色方块。"
11. 持构造主义观点 (structuralism) 的心理学家认为研究个体意识的最佳途径是全面了解构成意识经验的成份。这种观点与下述哪种理论最为一致?
 - a. 关于知觉的自上而下加工模型
 - b. 关于知觉的折衷模型
 - c. 关于知觉的自下而上加工模型
 - d. 关于知觉的颞颥加工模型
12. 下面那种观点最好地反映了意识的进化根源?
 - a. 研究者一般同意还没有针对意识的令人信服的进化论解释。
 - b. 意识的进化基础至今还不清楚。
 - c. 像意识这样的不能观察的行为并不遵循进化规律。
 - d. 大量实证支持意识具有适应特征这一观点。

13. 小明的内分泌系统正分泌高水平的生长激素，表明他：
 - a. 将在一小时内入睡。
 - b. 入睡不到一个小时。
 - c. 醒来不到一个小时。
 - d. 将在不到1小时内醒来。
14. 研究者正测量小明睡眠时的脑电波情况。现阶段其波形以 delta 波为主。突然，他所睡觉的实验室出现了一个大的撞击声。你预测：
 - a. 撞击声将吵醒小明
 - b. 在撞击声出现时，小明的脑电波出现了一个睡眠纺锤波形（sleep spindle）
 - c. 撞击声被整合到小明的梦境之中
 - d. 脑电波没有变化，而且小明的睡眠也不会受到影响
15. 小明正服用某种处方药治疗某种疾病。这种药的其中一个副作用是增加上行网状系统的兴奋性。小明可能：
 - a. 入睡困难
 - b. 在睡眠时不再有REM阶段
 - c. 特别想睡觉
 - d. 在第3和第4阶段就开始做梦
16. 小明每当听到牙医用牙钻作业时的声音就很害怕，即是他坐在牙科医院的候诊室里也是如此。在这一个案里，牙钻所产生的痛是
 - a. 无条件反应
 - b. 无条件刺激
 - c. 条件反应
 - d. 条件刺激
17. 在训练他的小狗对声音做出条件反射后，小明继续在不给食物的情况下给狗声音，你预测这只狗将：
 - a. 继续以相同的强度分泌唾液
 - b. 立即停止分泌唾液
 - c. 开始的时候分泌唾液的强度甚至超过之前
 - d. 渐渐停止分泌唾液
18. 小明在食品店要他爸买一个棒棒糖给他。他爸也确实买了一个给他。如果将来他向他爸要更多的棒棒糖，则棒棒糖将充当一个
 - a. discriminative stimulus
 - b. reinforcer
 - c. unconditioned stimulus
 - d. conditioned stimulus
19. 许多人认为因飞机失事而死亡的概率要高于汽车失事而死亡的概率。这种错误的信念反映
 - a. availability heuristic
 - b. belief in the law of small numbers
 - c. confirmation bias
 - d. conjunction fallacy

20. 小明编了段广告，画面是垃圾桶和人们在酒吧饮酒交替出现。他希望观看这个广告的人在饮酒后比较倒胃口。在这个例子中，条件刺激是
- 人们在酒吧饮酒的画面
 - 看到垃圾桶时人们恶心的感觉
 - 垃圾桶的画面
 - 人们在看到广告前关于饮酒的感觉
21. 小周在4个月内做了3次艺术推理测验。第一次成绩中等，第二次成绩很不错，而第三次则很差。这一现象表明这个测验：
- 测量的是一些艺术推理技能以外的东西
 - 信度很低
 - 结构效度很低
 - b和c均正确
22. 小张与任课教师争论，老师出的题目既不在讲义中也不在课本中。小张实际上是认为老师出的题目没有很好的
- criterion-related reliability
 - test-retest reliability
 - criterion-related validity
 - content validity
23. 小王作为一个计算机程序员在一家网络公司工作了5年了。当他刚开始工作时，他对把他的所学知识运用到实际工作中还有些困难。现在，他已经能够完全适应公司的任何新工作要求了。根据 Raymond Cattell 的理论，小王现在的这种适应能力是
- fluid intelligence
 - experiential intelligence
 - crystallized intelligence
 - successful intelligence
24. Coco 的父母正在训练她按时大小便。Eric Erikson 认为人生这一阶段主要发生的是
- trust versus mistrust
 - industry versus inferiority
 - autonomy versus shame and doubt
 - initiative versus guilt
25. 9岁的小明将很有可能出于皮亚杰的——阶段和 Kohlberg 的——道德推理阶段。
- preoperational; preconventional
 - concrete operations; preconventional
 - concrete operations; conventional
 - sensorimotor; postconventional
26. 小明的自我价值感很低。为了使自己感到重要，他开起了赛车、加入了一个高级网球俱乐部并且在广州最好的餐馆就餐。小明可能正在采用下述何种防卫机制？
- rationalization
 - displacement
 - projection
 - identification

27. Sigmund Freud 的无意识概念与 Carl Jung 的哪一个概念最为接近?
- preconscious
 - personal unconscious
 - collective unconscious
 - archetypes
28. 如果你想通过一个人格问卷来测量某人的心理病理程度, 那么你可能会用:
- Cattell's 16 Personality Factor Questionnaire
 - Eysenck Personality Questionnaire
 - Minnesota Multiphasic Personality Inventory
 - California Personality Inventory
29. 吴老师是一位成就动机很高的老师。她希望她的学生能通过接受教育而改变人生。但是, 学校用于教学的预算不断削减以及大量时间花在教学上也带来了后果。她对从事教学感到失望, 也常常请病假。在本例中, 吴老师可能正经历:
- amotivational syndrome
 - burnout
 - posttraumatic stress disorder
 - general adaptation syndrome
30. 下述哪一个不是 PTSD (posttraumatic stress disorder) 的常见症状?
- an increase in psychosomatic diseases
 - the presence of nightmares and flashbacks
 - an increased sense of vulnerability
 - increased problems with social relations
31. 小明常常很早就来到办公室、在公司的内部会议中坚持自己的观点并且当事情不如意时有挫折感。小明是典型的:
- Borderline personality
 - Type II self-punishment pattern
 - Type A personality
 - Type B personality
32. 约翰是一位修车厂的工人, 但他相信他是美国总统。他的症状很有可能是:
- delusion
 - compulsion
 - hallucination
 - obsession
33. 父亲认为他儿子在学校成绩差是因儿童的懒惰造成的。这位父亲在做:
- 外归因 (external attribution)
 - 区分性归因 (distinctive attribution)
 - 内归因 (internal attribution)
 - 情景性归因 (situational attribution)

34. 在最近的选战中，一种批评是竞选广告太多地强调候选人的形象而忽视真正重要的议题。这两种试图影响选民的策略是基于下述哪种理论？
 - a. balance theory
 - b. dissonance theory
 - c. self-perception theory
 - d. elaboration likelihood model
35. 小明的医生最近给他开了一种药以延缓 5 羟色胺能神经元突触的再吸收过程。他的医生最有可能诊断他为：
 - a. schizophrenia
 - b. bipolar disorder
 - c. somatoform disorder
 - d. depression
36. 那些从医院出来回归家庭后预后（prognosis）很差的精神分裂症患者常伴有下列表现：
 - a. low expressed emotion
 - b. low communication deviance
 - c. high expressed emotion
 - d. high interpersonal support

二、问答题（共 78 分）

1. 研究者在屏幕上呈现一个运动的人体图像给被试观看。请描述这一视觉刺激在神经系统的加工过程。10 分
2. 某人想验证某种新的教学法是否有效，设计了如下研究。他随机抽取 72 人，随机分配到各 36 人的两个小组中，其中一组为新教学法组（实验组），另一组为控制组（采用原教学法）。结果表明，两组的均数差按他预期的方向变化（即处理有效的方向）并且达到了显著性水平， $t(70)=2.09$ ， $p=0.04$ 。为了检验这个结果，他又采用同样的方法以每组 28 人为被试重复了这个实验。结果表明，处理组均数大于控制组，但是差异未达到 0.05 的显著性水平， $t(54)=1.84$ ， $p=0.07$ 。这位研究者在比较了这两个研究的结果后作出结论，第 2 个研究没有能够重复第一个研究的结果。请指出这个研究的自变量、因变量以及可能的控制变量并对这位研究者的结论予以分析。10 分
3. 请对 Atkinson and Shiffrin 关于短时记忆的模型和 Baddely 的工作记忆模型进行比较。12 分
4. 请比较行为主义者（behaviorist）和先天论者（nativist）关于语言获得（language acquisition）的理论观点。什么是交互作用论者（interactionist）的语言获得观以及这类学者在哪些方面对前面两类理论不满意？12 分
5. 心理动力学理论面临的最大批评就是缺乏实证证据和很难被验证。Sigmund Freud、Carl Jung 和 Alfred Adler 的理论中是否一些比另外一些容易验证些？你怎样才能设计一些研究验证其中的一些观点呢？12 分
6. 创伤后应急障碍 PTSD（posttraumatic stress disorder）和分离性障碍（dissociative disorders）似乎存在一些相似性。在绝大多数情况下，这两种障碍均是因极度应急状态而引起的。你怎样去论证区分这两种障碍的必要性？12 分
7. 研究表明，女性比男性更倾向于自我暴露（self-disclosing）一些（即告诉别人关于自己的私人信息）。试解释自我暴露怎样帮助或阻碍人际吸引力的发展？哪些研究爱（love）的心理学家最有可能会认为自我暴露是爱的重要元素？10 分