

4. (2015 山东) 很多医学专家提出过量饮用咖啡对健康有害。为验证过量饮用咖啡对心脏的影响, 研究人员选取了两组被试者。第一组被试者每天饮用 5 杯或 5 杯以上咖啡, 第二组被试者从不饮用咖啡。一段时间后发现, 第一组被试者中患心脏病的比例明显高于第二组被试者。因此, 研究人员得出结论, 过量饮用咖啡会增加心脏病的风险。

以下哪项如果为真, 最能质疑上述论证?

A. 研究发现, 每日饮用 2 杯咖啡的人心脏功能未受影响

B. 在研究期间, 第一组被试者每日的运动量大大小于第二组被试者

C. 除影响心脏功能外, 咖啡中所含的咖啡因还易引发焦虑症

D. 第一组被试者中部分人每日饮用 10 杯咖啡

5. (2012 山东) 实验发现, 将小鼠突然置身于巨大声响 (恐惧) 中, 小鼠大脑杏仁体内特定细胞更活跃, 脑内一种特殊 “恐惧蛋白” 会增加, 这种 “恐惧蛋白” 含量在一定时间达到峰值之后自动消失。进一步实验发现, “恐惧蛋白” 的消失归功于一种名为 “GluAl” 的物质。缺少 GluAl 的小鼠会保持与巨大声响相关的恐惧记忆, 而其他小鼠则不会。因此实验得出结论, 研制 GluAl 类药物可以帮助人们删除痛苦或恐惧等不好的记忆, 只留下快乐时光。

以下哪项如果为真, 不能质疑上述结论?

A. 小鼠跟人的神经系统差距较大, 小鼠实验结果很难应用到人身上

B. 杏仁体负责掌管焦虑、急躁、惊吓及恐惧等负面情绪的产生和调控

C. GluAl 删除了恐怖记忆, 也删除了自我保护的记忆

D. 长期服用 GluAl 类药物可能导致健忘症

6. (2013 河南) 研究人员将某种植物乳酸菌混入实验鼠的饲料, 在实验鼠食用这种饲料 4 周后, 又持续两周给其施加足以引起睡眠障碍的精神压力, 然后让实验鼠在夜间活动时间段蹬转轮, 测试其活动量。结果显示, 摄取过该乳酸菌的实验鼠活动量下降趋势得到遏制, 而没有食用含该乳酸菌饲料的对照组实验鼠白天入睡困难, 睡眠不足, 导致其夜晚活动量明显下降。因此, 研究人员认为摄取乳酸菌能改善由精神压力引起的睡眠障碍。

第四章 逻辑判断



以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 实验鼠一般都是白天睡觉，夜间时段出来活动
- B. 摄取乳酸菌的实验鼠体内，一种与睡眠障碍有关的基因表达量得到抑制
- C. 该植物乳酸菌与大部分乳酸菌成分不一致
- D. 除了蹬转轮，实验鼠晚间没有其他活动

7. (2015 广东) 某项科学研究发现：经常使用左手能更好地锻炼右脑，使得人的形象思维能力增强，更利于促进创造性思维的发展。但事实证明：发明家中左撇子的比例并不高。因此，这个科学研究的结论不可信。

以下最能削弱上述结论的是：

- A. 用右手也可以达到锻炼右脑的效果
 - B. 用右手的人数大大超过用左手的人数
 - C. 发明创造主要依靠天赋，而非后天锻炼
 - D. 发明创造不依靠形象思维能力
8. (2010 山西) “闪婚”是指男女双方恋爱不到半年就结婚。某研究机构对某市法院审理的所有离婚案件作了调查。结果显示，闪婚夫妻 3 年内起诉离婚的比例远远高于非闪婚夫妻。由此，该研究机构认为闪婚是目前夫妻离婚的一个重要原因。

下列哪项如果为真，最能削弱以上论证？

- A. 调查发现，离婚最快的夫妻往往不是闪婚夫妻
 - B. 到该市民政局办理的协议离婚案件占该市离婚案件总量的 70%
 - C. 调查显示，闪婚夫妻婚后感情更加融洽
 - D. 调查显示，恋爱时间过长的夫妻离婚率高于闪婚夫妻
9. (2012 国考) 一项调查结果显示：78% 的儿童中耳炎患者均来自二手烟家庭。研究人员表示，二手烟环境会增加空气中的不健康颗粒，其中包括尼古丁和其他有毒物质。与居住在无烟环境的孩子相比，居住于二手烟环境的孩子患中耳炎几率更大。因此医学专家表示，父母等家人吸烟，是造成儿童罹患中耳炎的重要原因。



公务员考试5100 题断推理(题本)

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 调查中还显示，无烟家庭的比率呈逐年上升的趋势
- B. 研究证明，二手烟家庭中儿童中耳炎的治愈率较高
- C. 门诊数据显示，儿童中耳炎就诊人数下降了4.6%
- D. 在这次调查的人群中，只有20%的儿童来自无烟家庭

10. (2013 广报统计，自1901年起共有786位男性和44位女性科学家获得诺贝尔奖，这一男女比例为18:1。其中在经济学和物理学领域，几乎没有女性科学家获奖。据此，诺贝尔奖存在着严重的性别歧视。

以下最能削弱上述结论的一项是：

- A. 能否获得诺贝尔奖不是衡量工作潜能的唯一标准
- B. 女性从事科研工作的人数远远低于男性
- C. 近些年，诺贝尔奖评奖委员会中女性成员的人数不断增多
- D. 其他的国际科学大奖也存在此类获奖者男女失调的现象

11. (2014 广报统计，与文科专业的大学毕业生相比，理工科大学毕业生刚入职时的收入更高。因此，高中毕业生要想将来毕业后获得较高收入，应该报考理工科专业。

最能削弱上述结论的一项是：

- A. 文科生最终获得高收入的比例高于理工科学生
- B. 理工科专业由于知识难度大而不容易毕业
- C. 如今不少年轻人更愿意按自己的兴趣选择专业
- D. 有些没有读过大学的人最后成了著名的企业家

12. (2014 北统计表明，某国的火车事故多发生在南部地区，因此在北部地区坐火车更安全。

以下哪项最能反驳上述论证？

- A. 该国北部的火车车速较慢
- B. 该国南部的火车线路比北部多得多
- C. 该国南部的许多线路已经使用动车组了