

加 1 毫克,这意味着罹患心脏病的风险降低 3%

6. (2013 陕西) 民意调查在制造出一连串的精确数字的同时,却掩盖了一个硬性的事实,即大多数美国人对政治的无知是令人吃惊的。好比经典的“呼喊”,民调数据表达的是政治意志在一个瞬间的抽搐,而无需经过问题的深思明辨。而且,民调是一种有效得多的“呼喊”形式,这是因为它看起来以严肃社会科学的冷静理性的发现取代了群众歇斯底里的视觉形象。

下列选项中,最能支持上述观点的是:

- A. 美国民调能够以严肃社会科学的冷静理性表达出公民的真实意愿
B. 美国民调是最有效的“呼喊”形式,有助于政治目标的实现
C. 美国民调并不能反映公民的理性思考结果,反而成为实现政治目标的有效工具
D. 美国民调既反映公民的理性思考结果,又有助于政治目标的实现

7. (2013 山东) 美国睡眠专家设计了一项测试,让志愿者在睡眠实验室里连续度过 13 个夜晚,前 4 个夜晚,志愿者每晚能睡足 8 小时;接下来 6 天,他们的睡眠时间缩短至每晚 6 小时;最后 3 个晚上,志愿者出现“补觉”现象,每天要睡 10 小时,测试结果显示,持续几天睡眠不足后,志愿者各项反应速度变慢。补觉后,虽然感觉头脑清醒一些,但仍行动迟缓、笨拙。由此可见,连续工作一周睡眠不足后,用 3 个晚上补觉可以改善困倦的状况,但是不能改善缺觉对认知功能造成的累积影响。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

- A. 很多志愿者难以适应睡眠实验室的环境,晚上经常做梦
B. 志愿者平时习惯的睡眠时间不等,平均睡眠时间为每晚 6 小时
C. 实验前后对志愿者进行大脑功能扫描,发现大脑结构并无明显异常
D. 补觉后让志愿者进行反应灵敏度测试,多数人的灵敏度明显低于平时
8. (2012 国考) 碳纳米管材料具有重量轻、强度高等优点,被广泛应用于自行车和球拍等产品生产中。但是近日研究发现,长期从事生产碳纳米管工作或利用该材料制造其他产品的工人,有可能因吸入碳纳米管而致癌。



以下哪项如果为真，最能支持上述研究发现？

A. 研究表明，容易引发癌症的是一些较长的碳纳米管，这可能是因为它们更容易卡在肺部或腹部细胞间的空腔中

B. 在使用体外培养的人体皮肤细胞进行实验时显示，碳纳米管可以进入细胞内部，降低细胞自身的免疫能力

C. 动物实验显示，如果碳纳米管大量进入实验鼠的腹部，约有 10% 的实验鼠会在一年内出现腹腔炎症

D. 石棉是国际癌症组织确认的致癌物质，而碳纳米管在化学分子结构上和石棉存在一些相似之处

9. (2018 陕西) 中国科研环境在持续改善。数据显示，2016 年，中国研发经费投入总量为 1.57 万亿元，成为仅次于美国的世界第二大研发经费投入国家，随着一系列国家重点创新项目、重点学科和重点实验室陆续建立，今天的中国，已有能力为科研人员提供不输于西方国家的科研条件。

下列各项如果为真，最能加强上述论证的是：

A. 随着科研经费的提升，中国也随之出台了一系列科研政策

B. 国家重点创新项目、重点学科和重点实验室对科研人员极具吸引力

C. 科研经费能够落到实处，各类“重点”举措使科研人员人尽其才

D. 科研经费的提升对于改善科研环境具有举足轻重的作用

10. (2014 国考) 在南极海域冰冷的海水中，有一种独特的鱼类，它们的血液和体液中具有一种防冻蛋白，因为该蛋白它们才得以存活并演化至今。但时至今日，该种鱼类的生存却面临巨大挑战。有人认为这是海水升温导致的。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

A. 防冻蛋白能够防止水分子凝结，从而保证南极鱼类正常的活动，气候变暖使得该蛋白变得可有可无

B. 南极鱼类在低温稳定的海水中能够持续的演化，而温暖的海水不利于南极鱼类的多样性

C. 南极海水中的含氧量随气温上升而下降，缺氧导致防冻蛋白变性，易沉积于

血管,导致供血不足,从而缩短鱼的寿命

D. 并非所有南极物种都具有防冻蛋白,某些生活于副极地的物种并没有这种蛋白

11. (2013 北京) 如果王教授是北京大学的教师,又写过许多哲学论文,则他一定是哲学系的教师。

以下哪项如果为真,最能支持上述论证?

A. 王教授写过许多哲学论文

B. 哲学系的教师写过许多哲学论文

时政通 www. 时政通题库网, 关注微信公众号 bahaotiku 获取免费资料
C. 北京大学的教师中只有哲学系的教师写过许多哲学论文

D. 很少有教师写过许多哲学论文

12. (2014 河南) 有研究结果显示,看电视对儿童尤其是婴幼儿的智力发展存在着负面影响。研究人员据此警告家长,避免让 2 岁以下的孩子看电视,因为过早看电视可能有碍幼儿智力发展。

以下哪项如果为真,能够支持上述观点?

A. 电视上五彩斑斓的颜色会影响幼儿的视力

B. 1—2 岁是儿童认知形成的重要时期

C. 幼儿过多看电视会减少他们对真实环境的观察和触摸

D. 过早接触电视会减少幼儿与家长间表情、动作、言语的互动

13. (2012 吉林甲) 有一项对 500 名 25—35 岁女性进行的科学实验,设置两个实验组,第一组实验者长期服用阿司匹林,第二组实验者没有服用阿司匹林。结果发现,长期服用阿司匹林者眼角比不服用阿司匹林者眼角出现皱纹要晚,而且皮肤光滑柔嫩。这一实验表明,阿司匹林有可能成为一种廉价有效的防皱、保青春药物。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

A. 两组被实验者的人数相等

B. 两组被实验者的眼角皮肤实验前是相当的

C. 第一组被实验者服用的阿司匹林的量较大

D. 阿司匹林是人工合成的