

以下哪项如果正确,则最能削弱上述结论?

- A. “全面封杀”食谱会导致痛风患者身体缺乏蛋白质和维生素,以致营养不良,体质虚弱,容易患上感冒,而感冒也会诱发痛风
- B. 有研究发现,在长期坚持“全面封杀”食谱的痛风患者中,约四成患者痛风发作的频率并未明显减少
- C. 对于这些生活中随处可见的食物来说,痛风患者难以做到长期坚持“全面封杀”高嘌呤食物的摄入
- D. 限制高嘌呤食物的摄入可以减轻肾脏的负担,对于肾炎患者来说,在肾功能不良时,其代谢产物不能及时排出,对肾功能有负面影响

22. (2018 山东) 目前,人们通过在河流上筑坝建造水电站获得电能,但是地球上适合筑坝的地方为数不多,筑坝也会破坏生态环境。相比之下,海洋覆盖 70% 的地球表面。海面上波涛滚滚,昼夜不息,蕴藏着巨大的能量,收集波浪能适合的海域广,生态环境破坏小。因此,收集波浪能用于发电将比在河流上筑坝发电更有优势。

以下哪项如果为真,不能质疑上述结论?

- A. 据估计,全世界可开发利用的波浪能达到 2.5TW,目前一些小功率的波浪能设备已经推广应用于导航浮标、灯塔等
- B. 河流的流向较为稳定,而波浪是海水的缓慢运动,方向并不固定,在此条件下设立的发电机效率非常低
- C. 不管是在海床上建塔来支撑发电,还是把发电机固定在海床上都要耗费巨资,成本比河流电站要昂贵得多
- D. 河水的水能易于收集,而深海地区及开阔洋面中的波浪能难以提取,可供利用的波浪能仅限于靠近海岸的地方

23. (2017 广东) 某科研机构研发了一项神经刺激技术,他们在实验中对一批滑雪选手实施了该刺激,持续数周后发现,相比未接受刺激的选手,接受刺激选手的跳跃能力和协调能力分别提高了 10% 和 15%,本国体育部门计划与该机构合作,在滑雪运动员的训练比赛中推广使用这一技术。



以下哪项为真，最能质疑该国体育部门的计划？

- A. 未接受刺激的运动员通过正常训练也能提高跳跃能力和协调性
- B. 这项合作会增加该国体育部门的经费支出
- C. 该国是传统滑雪强国，滑雪成绩长期处于世界领先地位
- D. 这项技术会降低运动员的专注力，而专注力是能力发挥的前提

24. (2015 河南) 一项新的研究认为，如果孕妇在怀孕头三个月接受日光照射过少，所生的孩子日后患多发性硬化症的几率可能会增加，这是因为人体维生素 D 含量较低与多发性硬化症患病风险增加有关。

以下哪项如果为真，最能削弱上述研究结论？

- A. 除了日光照射以外，也可以通过多种食物提高人体维生素 D 的含量
- B. 若新生儿体内维生素 D 的含量较低，他们更易患多发性硬化症
- C. 孕妇接受日光照射不足，其胎儿的中枢神经系统可能会受到影响
- D. 胎儿体内维生素 D 的含量取决于母亲体内维生素 D 的含量

25. (2014 河南) 在人们的印象中，生物燃料是一种可再生的绿色能源，而最新公布的科研成果颠覆了人们的这一传统印象。研究人员发现，生物燃料可能因其未完全燃烧而转化为乙醛，进而污染空气，这种污染会导致 M 国每年有 1400 人早亡。因此，有 M 国医疗机构人员认为现阶段应该暂缓推广生物燃料，限制其使用。

以下哪项如果为真，会对医疗机构人员的观点提出最有力的质疑？

- A. 现阶段 M 国科学家已研制出使生物燃料充分燃烧的新技术
- B. 目前 M 国正在使用的其他燃料的污染每年会导致超过 3000 人早亡
- C. 石油等传统燃烧已经得到技术改善，由燃料所带来的污染大幅降低
- D. 科学家预计，随着研究工作的推进，5 年后新型生物燃料将不会再产生乙醛

26. (2014 河南) 某校学生家长：现在学生学习压力太大，每天做作业到晚上十点多，都没有童年的快乐了！该校老师：学校本身没给孩子们太多压力，布置作业很少，是家长给孩子们报的补习班太多，导致各种作业做完就很晚了。孩子们没有时间玩，所以没有快乐的童年。



以下哪项如果为真，最能质疑该校老师的解释？

- A. 该校学生作业与其他学校相比确实不多
- B. 学校老师觉得作业布置得少，但学生仍然觉得很多
- C. 老师虽没布置多少书面作业，但作业的要求使得学生必须报班补习
- D. 学生压力大是普遍的社会问题，不是该校老师减少作业就能解决的

27. (2016 河南) 小丽一大早到公司，发现自己桌子上有一束玫瑰花，同事小王经过仔细分析，认为是客户张总送的，小丽则认为不可能。但是小王说，其他可能性都被排除了，剩下的可能性不管看起来多荒谬，都是真的。

以下哪项如果为真，最能削弱小王的说法？

- A. 小王不可能比小丽更了解张总
- B. 逻辑推理不一定能得出正确答案，必须有证据
- C. 张总是公认的浪漫的人
- D. 小王不可能穷尽所有的可能性

28. (2018 河南) 最近有一位科学家提出新观点：地球板块运动开始的时间不会晚于 35 亿年前。他的依据是：板块运动必然会让自然界深色的镁铁质岩石转变成浅色的长英质岩石。而在 35 亿年前，地球已经有浅色的长英质岩石出现了。

以下各项如果为真，最能质疑这位专家观点的是：

- A. 颜色浅的长英质岩石本质上是颜色深的镁铁质岩石“再生”而来的，而在数十亿年前，镁铁质岩石在地球上占有绝对的数量优势地位
- B. 以全球各地 35 亿年前的沉积层样品分析，其中含有长英质岩石颗粒的不足一半
- C. 长英质岩石在自然界的占比比镁铁质岩石高出很多的解释似乎只有板块运动这一个解释，但早期的板块构造运动很可能是时断时续的，局部范围的
- D. 35 亿年前地球火山密布，火山爆发释放的岩浆会把镁铁质岩石深深埋在地下，这些镁铁质岩石会被熔化，进而转变成长英质岩石，但板块运动不是火山爆发的唯一原因