



14. (2015 河北) 政府应该禁止白酒企业在其营业收入中扣除广告费用。这样的话, 白酒企业将会缴纳更多的税金, 他们只好提高白酒价格, 而价格的提高又可以抑制白酒的消费, 降低因过量饮酒而导致的各种疾病的发病率。

以下哪项最可能是上述论述的假设前提?

- A. 白酒企业不可能通过降低其他方面的成本以抵消多缴的税金
- B. 如果白酒企业需要支付高额的税金, 则他们就不再继续做广告
- C. 如果白酒企业不做广告, 则白酒的销量会受到很大影响
- D. 白酒企业由此增加的税金可以通过提高价格转嫁给消费者

15. (2013 河南) 地幔位于地壳以下数十公里到约 2900 公里深处, 包裹着地球内部的地核。根据地球内部地震波传播速度的不同, 地幔被认为在地下 660 公里处分为上下两层, 上地幔由橄榄石等镁含量较高的矿物组成, 而下地幔的构成并不清楚。以往, 研究人员认为, 由于经历地球诞生后约 40 亿年的内部对流运动, 地幔已经均一化, 构成上地幔与下地幔的矿物质应是相同的。但近来研究发现, 构成地幔上下层的矿物质并不相同。

要得到上述结论, 最需要补充的论据是:

- A. 不同矿物中地震波的传播速度不同, 据此利用新型地震波速度仪测量发现上下地幔地震波的传播速度不一样
- B. 实验显示, 地幔自从地球诞生以来就在持续对流运动, 不过随着内部温度的变化, 对流的速度会不断改变
- C. 以前的研究认为地幔成分受到 40 多亿年前陨石冲击的影响, 但后来发现地幔成分与太阳系其他行星的平均构成是一致的, 陨石冲击并未带来显著变化
- D. 据研究, 上地幔很可能是岩浆的发源地, 物质呈液态, 但下地幔的温度、压力和密度均增大, 物质呈可塑性固态

16. (2014 北京) 某食品包装上标明: 本食品可放心食用, 因为其中不含防腐剂和人工色素。

该食品包装上所标明内容最可能假设了以下哪项?

- A. 有些食品中含防腐剂和人工色素

- B. 安全的食品一定不含防腐剂和人工色素
- C. 不含防腐剂和人工色素的食品一定是安全食品
- D. 这些食品的生产者抓住了消费者的心理需求

17. (2014 北京) 某教师对美国高中生和中国高中生做了一项测试, 他问被试者相同的问题“一张 A4 纸如果对折, 最多可以折几次”。结果发现, 听到问题后, 大部分美国高中生马上开始动手折纸, 然后根据实际情况回答能折的次数, 而大部分中国高中生听到问题后马上回答: 无穷多次。这位教师由此得出结论: 美国高中生注重实践, 而中国高中生注重理论。

以下哪项是这位教师得出结论所必须假设的?

- A. 理论与实践是相互对立的
- B. 只要开始动手折纸并根据实际情况来回答问题, 就是注重实践
- C. 只要开始动手折纸并根据实际情况来回答问题, 就是不注重理论
- D. 只要马上回答“无穷多次”, 就是不注重实践

18. (2019 国考) 所有的地震都是以 P 波开始的, 这些 P 波移动快速, 使地面发生上下震动, 造成的破坏较小。下一个是 S 波, 它的移动很慢, 使地面前后、左右晃动, 破坏性极大。早期预警系统通过测量 P 波沿地面移动的情况, 来预测 S 波所造成的影响, 然后发出警报。然而, 从事此类系统工作的科学家们发现, 事实上人们并没有多少时间为大地震做好准备。

要得到上述结论, 需要补充的最重要前提是:

- A. 地球上每年大约发生 500 多万次地震, 绝大多数的地震人们根本感觉不到
- B. 根据历年大地震的记载, 强震大多在夜里瞬间发生, 无法在短时间内组织有效的防御行动
- C. 地震越大, P 波与 S 波之间的间隔越短, 留给人们预警的时间不多
- D. 发生较大地震时, 人们先感到上下颠簸, 而后才有很强的水平晃动, 这种晃动是由 S 波造成的

19. (2018 吉林甲) 脊髓性肌萎缩症是一种罕见的致死性遗传病, 大多数患儿活不到 20 个月。近日, 有研究人员使用一种新的基因疗法, 研发了一种生物技术药





物 Spinraza，通过在患者脊髓周边注射给药，Spinraza 使 73 名受试患者中的近一半患者不同程度的恢复了运动机能。研究人员据此得出结论：这种新的基因疗法将为脊髓性肌萎缩症的治疗带来突破性进展。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

- A. 美国药监局已经批准了这一新药的上市
- B. 对照组的所有患者都没有恢复运动机能
- C. 该项研究的具体程序设计较为科学合理
- D. 这种基因疗法也可用于其他疾病的治疗

20. (2014 陕西) R 医院连续 5 年在 C 市举办的“我最满意的医院”调查中高居榜首，该医院负责人表示，这是由于该医院提供了比其他医院更加优质的导诊服务。

以下哪项为真，最能支持该医院负责人的观点？

- A. C 市各大医院都在导诊服务中投入了大量的精力，力图提高导诊服务质量
- B. C 市“我最满意的医院”调查已开展 20 年，高居榜首的均是公立医院
- C. C 市共有 200 家医院，并非所有医院都参与了此次调查
- D. 与 R 医院医疗水平相当，但导诊服务不佳的排名不如 R 医院

21. (2013 山西) 研究人员在正常的海水和包含两倍二氧化碳浓度的海水中分别培育了某种鱼苗。鱼苗长大后被放入一个迷宫。每当遇到障碍物时，在正常海水中孵化的鱼都会选择正确的方向避开。然而那些在高二氧化碳浓度下孵化的鱼却会随机地选择向左转或向右转，这样，这种鱼遇到天敌时生存机会减少。因此，研究人员认为在高二氧化碳环境中孵化的鱼，生存的能力将会减弱。

以下哪项如果为真，不能支持该项结论？

- A. 人类燃烧化石燃料产生的二氧化碳大约有三分之一都被地球上的海洋吸收了，这使得海水逐渐酸化，会软化海洋生物的外壳和骨骼
- B. 在二氧化碳含量高的海洋区域，氧气含量较低。氧气少使海洋生物呼吸困难，觅食、躲避掠食者以及繁衍后代也变得更加困难
- C. 二氧化碳是很多海洋植物的重要营养物质，它们在日光照射下把叶子吸收的