

量较前年翻了一番，它在春江市的汽车市场上所占的销售份额也有相应的增长。今年一开始，尾气排放新标准开始在春江市实施。在该标准实施的头三个月中，虽然“宏达”车在春江市的月销售量仍然保持在去年底达到的水平，但在春江市的汽车市场上所占的销售份额明显下降。如果上述断定为真，以下哪项不可能为真？

- A. 在实施尾气排放新标准的头三个月中，除了“宏达”车以外，所有品牌的汽车各自在春江市的月销售量都明显下降。
- B. 在实施尾气排放新标准之前三个月中，除了“宏达”车以外，所有品牌的汽车销售量在春江市汽车市场所占的份额明显下降。
- C. 如果汽车尾气排放新标准不实施，“宏达”车在春江市汽车市场上所占的销售份额比题干所断定的情况更低。
- D. 如果汽车尾气排放新标准继续实施，春江市的月销售总量将会出现下降。
- E. 由于实施了汽车尾气排放新标准，在春江市销售的每辆“宏达”汽车的平均利润有所上升。

【2018. 44】中国是全球最大的卷烟生产国和消费国，但近年来政府通过出台禁烟令，提高卷烟消费税等一系列公共政策努力改变这一形象，一项权威调查数据显示，在2014年同比上升2.4%之后，中国卷烟消费是在2015年同比下降了2.4%，这是1995年来首次下降，尽管2015年中国卷烟消费量仍占全球的45%，但这一下降对全球卷烟总消费量产生巨大影响，使其因此下降2.1%。根据以上信息，可得出以下哪项？

论据：中国卷烟消费是在2015年同比下降了2.4%，全球卷烟总消费量下降2.1%

能推出：中国卷烟消费下降的速度高于其他国家。

- A. 2015年中国卷烟消费量恰好等于2013年。
- B. 2015年中国卷烟消费量大于2013年。
- C. 2015年世界其他国家卷烟消费量同比下降比率高于中国。
- D. 2015年世界其他国家卷烟消费量同比下降比率低于中国。
- E. 2015年发达国家卷烟消费量同比下降比离高于发展中国家。

前真后假、前假后真的削弱、前假后假支持

1. 考点基础讲解及题干特征

当结论是一个措施或者一个建议的时候，往往考官偏向把能够削弱的选项设计为前真后假、前假后真的方式。

思考：

- (1) 为什么前假后真也可以削弱？
- (2) 为什么前假后假是支持，那么前真后真是不是支持？

2. 真题实战讲解

【2010. 10. 37】某市主要干道上的摩托车车道的宽度为2米，很多骑摩托车的人经常在汽车道上抢道行驶，严重破坏了交通秩序，使交通事故频发。有人向市政府提出建议：应当将摩托车车道扩宽为3米，让骑摩托车的人有较宽的车道，从而消除抢道的现象。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论点？

- A. 摩托车车道宽度增加后，摩托车车速将加快，事故也许会随着增多。
- B. 摩托车车道变宽后，汽车车道将会变窄，汽车驾驶者会有意见。
- C. 当摩托车车道扩宽后，有些骑摩托车的人仍会在汽车车道上抢道行驶。
- D. 扩宽摩托车车道的办法对汽车车道上的违章问题没有什么作用。
- E. 扩宽摩托车车道的费用太高，需要进行项目评估。

【2000. 10. 59】目前，港南市主要干道上自行车道的标准宽度为单侧3米。很长一段时期以来，很多骑自行车的人经常在机动车道上抢道骑行。在对自行车违章执法还比较困难的现阶段，这种情况的存在严重地影响了交通，助长了人们对交通法规的漠视。有人向市政府提出，应当将自行车道拓宽为3.5米，这样，给骑自行车的人一个更宽松的车道而能够消除自行车抢道的违章现象。下列哪项如果为真，最能削弱上述论点？

- A. 拓宽自行车道的费用较高，此项建议可行性较差。
- B. 自行车道宽了，机动车走起来不方便，许多乘坐公共交通的人会很有意见。
- C. 拓宽自行车道的办法对于机动车的违章问题没有什么作用。
- D. 当自行车道拓宽到3.5米以后，人们仍会在缩小后的机动车道上抢道违章。
- E. 自行车车道拓宽，自行车车速加快，交通事故可能增多。

【2007. 1. 33】在我国北方严寒冬季的夜晚，车辆前挡风玻璃会因低温而结冰霜。第二天对车辆发动预热后，玻璃上的冰霜会很快融化。何宁对此不解，李军解释道：因为车辆仅有的除霜孔位于前挡风玻璃，而车辆预热后除霜孔完全开启，因比，是开启除霜孔使车辆玻璃冰霜融化。以下哪项如果为真，最能质疑李军对车辆玻璃冰霜迅速融化的解释？

- A. 车辆一侧玻璃窗没有出现冰霜现象。
- B. 尽管车尾玻璃窗没有除霜孔，其玻璃上的冰霜融化速度与前挡风玻璃没有差别。
- C. 当吹在车辆玻璃上的空气气温增加，其冰霜的融化速度也会增加。
- D. 车辆前挡风玻璃除霜孔排出的暖气流排出后可能很快冷却。

E. 即使启用车内空调暖风功能, 除霜孔的功用也不能被取代。

【2016. 1. 34】某市消费者权益保护条例明确规定, 消费者对其所购商品可以“7天内无理由退货”。但这项规定出台后并未得到顺利执行, 众多消费者在7天内“无理由”退货时, 常常遭遇商家的阻挠, 他们以商品已作特价处理、商品已经开封或使用等理由拒绝退货。以下哪项如果为真, 最能质疑商家阻挠退货的理由?

- A. 那些作特价处理的商品, 本来质量就没有保证。
- B. 如果不开封验货, 就不能知道商品是否存在质量问题。
- C. 商品一旦开封或使用了, 即使不存在问题, 消费者也可以选择退货。
- D. 开封验货后, 如果商品规格、质量等问题来自消费者本人, 他们应为此承担责任。
- E. 政府总偏向消费者, 这对于商家来说是不公平的。

【2015. 1. 33】当企业处于蓬勃上升时期, 往往紧张而忙碌, 没有时间和精力去设计和修建“琼楼玉宇”; 当企业所有的重要工作都已经完成, 其时间和精力就开始集中在修建办公大楼上。所以, 如果一个企业的办公大楼设计的越完美, 装饰的越豪华, 则该企业离解体的时间就越近; 当某个企业的大楼设计和建造趋向完美之际, 它的存在就逐渐失去意义。这就是所谓的“办公大楼法则”。以下哪项如果为真, 最能质疑上述观点?

- A. 某企业的办公大楼修建的美轮美奂, 入住后该企业的事业蒸蒸日上。
- B. 一个企业如果将时间和精力都耗费在修建办公大楼上, 则对其他重要工作就投入不足了。
- C. 建造豪华的办公大楼, 往往会加大企业的运营成本, 损害其实际收益。
- D. 企业的办公大楼越破旧, 该企业就越有活力和生机。
- E. 建造豪华办公大楼并不需要企业投入太多的时间和精力。

【2015. 1. 46】有人认为, 任何一个机构都包括不同的职位等级或层级, 每个人都隶属于其中的一个层级。如果某人在原来级别岗位上干得出色, 就会被提拔, 而提拔者得到重用后却碌碌无为, 这会造成机构效率低下、人浮于事。

以下哪项如果为真, 最能质疑上述观点?

- A. 不同岗位的工作方法是不同的, 对新岗位要有一个适应过程。
- B. 部门经理王先生业绩出众, 被提拔为公司总经理后工作依然出色。
- C. 个人晋升常常在一定程度上影响所在机构的发展。
- D. 李明的体育运动成绩并不理想, 但他进入管理层后却干得得心应手。
- E. 王副教授教学科研能力都很强, 而晋升为正教授后却表现平平。

【例题】为了对抗癌症, 科学家发明了一种新型的纳米机器人, 这种机器人在人体内可以“吃掉”癌细胞, 但是它们并不会伤害到人类的正常细胞。据此科学家断言, 人类能够治

愈癌症的那一天，很快就会到来。

以下哪个选项若为真，最能够质疑上述论述？

- A. 纳米机器人很昂贵，不是所有人都能承担的起治疗费用。
- B. 纳米机器人的疗效会因为不同人的体质而不同。
- C. 除了癌细胞以外，纳米机器人不能“吃掉”身体里的其他病变细胞。
- D. 随着科技的进步，纳米机器人也会持续的进化与发展。
- E. 癌细胞在人体内的繁殖速度大大超过了机器人能够“吃掉”癌细胞的速度。

【2016. 1. 36】近年来，越来越多的机器人被用于在战场上执行侦察、运输，甚至将来冲锋陷阵的都不再是人，而是形形色色的机器人。人类战争正在经历自核武器诞生以来最深刻的革命。有专家据此分析指出，机器人战争技术的出现可以使人类远离危险，更安全、更有效的实现战争目标。以下哪个选项最能质疑上述专家的观点？

- A. 现代人类掌控机器人，但未来机器人可能会掌控人类。
- B. 全球化时代的机器人战争技术要消耗更多资源，破坏生态环境。
- C. 因不同国家之间军事科技实力的差距，机器人战争技术只会让部分国家远离危险。
- D. 掌握机器人战争技术的国家为数不多，将来战争的发生更为频繁也更为血腥。
- E. 机器人战争技术有助于摆脱以往大规模杀戮的血腥模式，从而让现代战争变得更为人道。

前假后假支持

【例题】具有大型天窗的全胜百货商场经验表明，从天窗射入的阳光能够增加商场的销售额。因为全胜百货商场南边阳光可以直接从天窗射入，只有没有阳光的时候才需要人工照明。而北边没有天窗，任何时候都使用人工照明。而尽管南北销售的商品几乎差不多，但是南边的销售额一直高于北边的销售额。

以下哪项最能支持上述结论？

- A. 在阴天没有阳光的时候，南边的销售额依旧高于北边。
- B. 在商场夜间开放的时候，南边的销售额并不明显比北边高。
- C. 许多顾客随机的在商场采购，并不可以选择店铺的方向。
- D. 除了天窗外，南北的装潢风格有所不同。
- E. 百货商场的位置很好，很多顾客都喜欢去该商场购物。

【2010. 1. 40】鸽子走路时，头部并不是有规律地前后移动，而是一直在往前伸。行走时，鸽子脖子往前一探，然后头部保持静止，等待着身体和爪子跟进。有学者曾就鸽子走路时伸脖子的现象作出假设：在等待身体跟进的时候，暂时静止的头部有利于鸽子获得稳定的视野，看清周围的食物。

以下哪项如果为真，最能支持上述假设？

- A. 鸽子行走时如果不伸脖子，很难发现远处的食物。
- B. 步伐大的鸟类，伸缩脖子的幅度远比步伐小的要大。
- C. 鸽子行走速度的变化，刺激内耳控制平衡的器官，导致伸脖子。
- D. 鸽子行走时一举翅一投足，都可能出现脖子和头部肌肉的自然反射，所以头部不断运动。
- E. 如果雏鸽步态受到限制，功能发育不够完善，那么，成年后鸽子的步伐变小，脖子伸缩幅度则会随之降低。

【2013. 10. 12】从“阿克琉斯基猴”身上，研究者发现了许多类人猿的特征。比如，它脚后跟的一块骨头短而宽。此外，“阿克琉斯基猴”的眼眶较小，科学家据此推测它与早期类人猿的祖先一样，是在白天活动的。

以下哪项如果为真，最能支持上述科学家的推测？

- A. 短而宽的后脚骨使得这种灵长类动物善于在树丛中跳跃捕食。
- B. 动物的视力与眼眶大小不存在严格的比例关系。
- C. 最早的类人猿与其他灵长类动物分开的时间，至少在 5500 万年以前。
- D. 以夜间活动为主的动物，一般眼眶较大。
- E. 对“阿克琉斯基猴”的基因测序表明，它和类人猿是近亲。

【2016. 1. 32】考古学家发现，那件仰韶文化晚期的土坯砖边缘整齐，并且没有切割痕迹，由此他们推测，这件土坯砖应当是使用木质模具压制成型的；而其他 5 件由土坯砖经过烧制而成的烧结砖，经检测其当时的烧制温度为 850—900℃。由此考古学家进一步推测，当时的砖是先使用模具将粘土做成土坯，然后再经过高温烧制而成的。以下哪项如果为真，最能支持上述考古学家的推测？

- A. 仰韶文化晚期的年代约为公元前 3500 年—公元前 3000 年。
- B. 出土的 5 件烧结砖距今已有 5000 年，确实属于仰韶文化晚期的物品。
- C. 仰韶文化晚期，人们已经掌握了高温冶炼技术。
- D. 没有采用模具而成型的土坯砖，其边缘或者不整齐，或者有切割痕迹。
- E. 早在西周时期，中原地区的人们就可以烧制铺地砖和空心砖。

【例题】正常人的肝会分泌出一种自然的抗体，从而来保护肝功能不会受到一些常见的病菌的侵袭。然而，当人们患有胰腺炎的时候，虽然肝功能没有受到损坏，还是会分泌同样数量的这种抗体，但是却无法抵御那些原来能够抵御的病菌。医学人员发现，患有胰腺炎的人的肝里的盐的含量要远远高于普通人。从而，医学人员推测，是因为高浓度的盐，导致了抗体失去了抵抗病毒的能力。以下哪项最能够对医学人员的推测进行支持？

- A. 从病人的肝提取出的样本，如果放到低盐的环境，就又能够抵御那些常见病毒了。
- B. 如果人工的增加普通人肝的盐含量，过段时间后，盐含量又会回复正常。
- C. 有些未患胰腺炎正常人肝中的盐含量比一般人要高。
- D. 对有胰腺炎的人，可以用人工注射抗体的方式来帮助肝来抵御病菌。
- E. 高浓度的盐在很多情况下，可以用来杀菌。

【2015. 1. 48】自闭症会影响社会交往、语言交流和兴趣爱好等方面的行为。研究人员发现，实验鼠体内神经连接蛋白的蛋白质如果合成过多，会导致自闭症。由此他们认为，自闭症与神经连接蛋白的蛋白质合成量具有重要关联。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A. 生活在群体之中的实验鼠较之独处的实验鼠患自闭症的比例要小。
- B. 如果将实验鼠控制蛋白质合成的关键基因去除，其体内的神经连接蛋白就会增加。
- C. 雄性实验鼠患自闭症的比例是雌性实验鼠的 5 倍。
- D. 抑制神经连接蛋白的蛋白质合成可缓解实验鼠的自闭症状。
- E. 神经连接蛋白正常的老年实验鼠患自闭症的比例很低。

【2015. 1. 44】研究人员将角膜感觉神经断裂的兔子分为两组：实验组和对照组。他们给兔子注射一种从土壤霉菌中提取的化合物。3周后检查发现，实验组兔子的角膜感觉神经已经复合；而对照组兔子未注射这种化合物，其角膜感觉神经都没有复合。研究人员由此得出结论：该化合物可以使兔子断裂的角膜感觉神经复合。

以下哪项与上述研究人员得出结论的方式最为类似？

- A. 科学家在北极冰川地区的黄雪中发现了细菌，而该地区的寒冷气候与木卫二的冰冷环境有着惊人的相似。所以，木卫二可能存在生命。
- B. 绿色植物在光照充足的环境下能茁壮成长，而在光照不足的环境下只能缓慢生长。所以，光照有助于绿色植物的生长。
- C. 一个整数或者是偶数，或者是奇数。0不是奇数，所以，0是偶数。
- D. 昆虫都有三对足，蜘蛛并非三对足。所以，蜘蛛不是昆虫。
- E. 年逾花甲的老王戴上老花眼镜可以读书看报，不戴则视力模糊。所以，年龄大的人都要戴老花眼镜。

【2011. 1. 40】一艘远洋帆船载着5位中国人和几位外国人由中国开往欧洲。途中，除5位中国人外，全患上了败血症。同乘一艘船，同样是风餐露宿，漂洋过海，为什么中国人和外国人如此不同呢？原来这5位中国人都有喝茶的习惯，而外国人却没有。于是得出结论：喝茶是这5位中国人未得败血症的原因。

以下哪项和题干中得出结论的方法最为相似？

- A. 警察锁定了犯罪嫌疑人，但是从目前掌握的事实看，都不足以证明他犯罪。专案组由此得出结论，必有一种未知的因素潜藏在犯罪嫌疑人身后。
- B. 在两块土壤情况基本相同的麦地上，对其中一块施氮肥和钾肥，另一块只施钾肥。结果施氮肥和钾肥的那块麦地的产量远高于另一块。可见，施氮肥是麦地产量较高的原因。
- C. 孙悟空：“如果打白骨精，师父会念紧箍咒；如果不打，师父就会被妖精吃掉。”孙悟空无奈得出结论：“我还是回花果山算了。”
- D. 天文学家观测到天王星的运行轨道有特征a、b、c，已知特征a、b分别是由两颗行星甲、乙的吸引造成的，于是猜想还有一颗未知行星造成天王星的轨道特征c。
- E. 一定压力下的一定量气体，温度升高，体积增大；温度降低，体积缩小。气体体积与温度之间存在一定的相关性，说明气体温度的改变是其体积改变的原因。

【2010. 1. 30】化学课上，张老师演示了两个同时进行的教学实验：一个实验是 KClO_3 加热后 O_2 缓慢产生；另一个实验 KClO_3 加热后迅速撒入少量 MnO_2 ，这时立即有大量的 O_2 产生。张老师由此指出： MnO_2 是 O_2 快速产生的原因。

以下哪项与张老师得出结论的方法类似？

- A. 同一品牌的化妆品价格越高卖得越火。由此可见，消费者喜欢价格高的化妆品。
- B. 居里夫人在沥青矿物中提取放射性元素时发现，从一定量的沥青矿物中提取的全部纯铀得放射线强度比同等数量的沥青矿物质中放射线强度低数倍。她据此推断，沥青矿物中还存在着其它放射性更强元素。
- C. 统计分析发现，30岁~60岁之间，年纪越大胆子越小，有理由相信：岁月是勇敢的腐蚀剂。
- D. 将闹钟放在玻璃罩里，使它打铃，可以听到铃声；然后把玻璃罩里的空气抽空，再使闹钟打铃，就听不到铃声了。由此可见，空气是声音的传播介质。
- E. 人们通过对绿藻、蓝藻、红藻的大量观察，发现结构简单、无根叶是植物得的主要特征。

因果型推理 -- 直接引入他因

【2011. 37】3D立体技术代表了当前电影技术的尖端水准，由于使电影实现了高度可信的空间感，它可能成为未来电影的主流。3D立体电影中的银幕角色虽然由计算机生成，但是那些包括动作和表情的电脑角色的“表演”，都以真实演员的“表演”为基础，就像数码时代的化妆技术一样。这也引起了某些演员的担心：随着计算机技术的发展，未来计算机生成的图像和动画会替代真人表演。

以下哪项如果为真，最能减弱上述演员的担心？

- A. 所有电影的导演只能和真人交流，而不是和电脑交流。
- B. 任何电影的拍摄都取决于制片人的选择，演员可以跟上时代的发展。

- C. 3D立体电影目前的高票房只是人们一时图新鲜的结果，未来尚不可知。
- D. 掌握3D立体技术的动画专业人员不喜欢去电影院看3D电影。
- E. 电影故事只能用演员的心灵、情感来表现，其表现形式与导演的喜好无关。

【2019. 42】旅游是一种独特的文化体验。游客可以跟团游，也可以自由行。自由行游客虽避免了跟团游的集体束缚，但也放弃了人工导游的全程讲解，而近年来他们了解旅游景点的文化需求却有增无减。为适应这市场需求，基于手机平台的多款智能导游APP被开发出来。它们可定位用户位置，自动提供景点讲解、游览问答等功能。有专家就此指出，未来智能导游必然会取代人工导游，传统的导游职业行将消亡。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的论断？

- A. 旅行中才会使用的智能导游APP，如何保持用户黏性、未来又如何取得商业价值等都是待解问题。
- B. 国内景区配备的人工导游需要收费，大部分导游讲解的内容都是事先背好的标准化内容，即便人工导游没有特色，其退出市场也需要一定的时间。
- C. 目前发展较好的智能导游APP用户量在百万级左右，这与当前中国旅游人数总量相比还只是一个很小的比例，市场还没有培养出用户的普遍消费习惯。
- D. 好的人工导游可以根据游客需求进行不同类型的讲解，不仅关注景点，还可表达观点个性化很强，这是智能导游APP难以企及的。
- E. 至少有95%的国外景点所配备的导游讲解器没有中文语音，中国出境游客因为语言和文化上的差异，对智能导游APP的需求比较强烈。

【2005. 1. 32】面试是招聘的一个不可以取代的环节，因为通过面试，可以了解应聘者的个性。那些个性不合适的应聘者将被淘汰。

以下哪项是上述论证最可能假设的？

- A. 应聘者的个性很难通过招聘的其他环节展示。
- B. 个性是确定录用应聘者的最主要因素。
- C. 只有经验丰富的招聘者才能通过面试准确把握应聘者的个性。
- D. 在招聘环节中，面试比其他环节更重要。
- E. 面试的唯一目的是为了了解应聘者的个性。

【例题】溶血症是由于母婴间血型不合而产生的血型免疫反应。胎儿由父母遗传来的显性抗原恰为母亲所缺少，此抗原进入母体，产生的免疫抗体又通过胎盘绒毛膜进入胎儿血循环，破坏胎儿红细胞而出现溶血。有专家倡议应该研发出一种药物，抑制母亲的血液中抗体的产生，减少抗体数量，从而就可以很大程度的减少溶血症发生的影响。

以下哪项如果为真，最能削弱上述专家的建议？

- A. 现在已经有多种医疗方法可以针对溶血症进行治疗。
- B. 该药物仅可以治疗溶血严重的病人，对于一般症状的效果还有待观察。
- C. 该药物同样也会抑制人体对于其他入侵病毒的抗体的产生。
- D. 溶血症并不是导致新生儿死亡的最重要的原因。
- E. 该技术可能需要几年甚至十几年年之后才能真正在临床大规模使用。

【2019. 53】阔叶树的降尘优势明显，吸附PM2.5的效果最好，一棵阔叶树一年的平均尘量达3.16公斤。针叶树叶面积小，吸附PM2.5的功效较弱。全年平均下来，阔叶林的吸尘效果要比针叶林强不少。阔叶树也比灌木和草的吸尘效果好得多。以北京常见的阔叶树国槐为例，成片的国槐林吸尘效果比同等面积的普通草地约高30%。有些人据此认为，为了降尘北京应大力推广阔叶树，并尽量减少针叶林面积。

以下哪项如果为真，最能削弱上述有关人员的观点？

- A. 阔叶树与针叶树比例失调，不仅极易暴发病虫害、火灾等，还会影响林木的生长和健康。
- B. 针叶树冬天虽然不落叶，但基本处于“休眠”状态，生物活性差。
- C. 植树造林既要治理PM2.5，也要治理其他污染物，需要合理布局。
- D. 阔叶树冬天落叶，在寒冷的冬季，其养护成本远高于针叶树。
- E. 建造通风走廊，能把城市和郊区的森林连接起来，让清新的空气吹入，降低城区的PM2.5。

五大秒杀思路

秒杀思路-比较之前起点必须相同

1. 题干特征：

两组进行对比实验

论据：A组使用某事物后智商比B组差。

结论：某事物会使得智商变差。

正确选项的描述带有：“在参加实验前是相等的”

2. 真题实战讲解

【2004. 10. 37】在一项实验中，第一组被试验者摄取了大量的人造糖，第二组则没有吃糖。结果发现，吃糖的人比没有吃糖的人认知能力低。这一实验说明，人造糖中所含的某种成份会影响人的认知能力。以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 在上述实验中，第一组被试验者吃的糖大大超出日常生活中糖的摄入量。
- B. 上述人造糖中所含的该种成份也存在于大多数日常食物中。

- C. 第一组被试验者摄取的糖的数量没有超出卫生部门规定的安全范围。
- D. 两组被试验者的认知能力在试验前是相当的。
- E. 两组被试验者的人数相等。

【2014. 10. 28】对交通事故的调查发现，严查酒驾的城市和不严查酒驾的城市，交通事故发生率实际上是差不多的。然而多数专家还是认为：严查酒驾确实能降低交通事故的发生。以下哪项对消除这种不一致最有帮助？

- A. 严查酒驾的城市交通事故发生率曾经都很高。
- B. 实行严查酒驾的城市并没有消除酒驾。
- C. 提高司机的交通安全意识比严格管理更为重要。
- D. 除了严查酒驾外，对其它交通违章也应该制止。
- E. 小城市和大城市交通事故的发生率是不一样的。

【2013. 10. 3】在一项研究中，51 名中学生志愿者被分成测试组和对照组，进行同样的数学能力培训。在为期 5 天的培训中，研究人员使用一种称为经颅随机噪声刺激的技术对 25 名测试组成员脑部被认为与运算能力有关的区域进行轻微的电击。此后的测试结果表明，测试组成员的数学运算能力明显高于对照组成员。而令他们惊讶的是，这一能力提高的效果至少可以持续半年时间。研究人员由此认为，脑部微电击可提高大脑运算能力。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

- A. 这种非侵入式的刺激手段成本低廉，且不会给人体带来任何痛苦。
- B. 对脑部轻微电击后，大脑神经元间的血液流动明显增强，但多次刺激后又恢复常态。
- C. 在实验之前，两个组学生的数学成绩相差无几。
- D. 脑部微电击的受试者更加在意自己的行为，测试时注意力更集中。
- E. 测试组和对照组的成员数量基本相等。

秒杀思路-如果没有不会更好/更差

1. 题干特征

如果在没有某因素发生的情况下，状态并不会比现在（该因素发生）差，说明该因素没有起到正向作用，是对题干论述的削弱。

如果在没有某因素发生的情况下，状态会比现在差，说明该因素起到了正向作用，是对题干论述的支持。

2. 真题实战讲解

【2001. 10. 43】【2012. 396. 19】据一项统计显示，在婚后的 13 年中，妇女的体重平均增加

了15公斤男子的体重平均增加了12公斤。因此，结婚是人变得肥胖的重要原因。

为了对上述论证做出评价，回答以下哪个问题最为重要？

- A. 为什么这项统计要选择13年这个时间段作为依据？为什么不选择其他时间段，例如为什么不是12年或14年？
- B. 在上述统计中，婚后体重减轻的人有没有？如果有的话，占多大的比例？
- C. 在被统计的对象中，男女各占多少比例？
- D. 这项统计的对象，是平均体重较重的北方人，还是平均体重较轻的南方人？如果二者都有的话，各占多少比例？
- E. 在上述13年中，处于相同年龄段的单身男女的体重增减状况是怎样的？

【2017. 42】研究者调查了一组大学毕业即从事有规律的工作正好满8年的白领，发现他们的体重比刚毕业时平均增加了8公斤。研究者由此得出结论，有规律的工作会增加人们的体重。关于上述结论的正确性，需要询问的关键问题是以下哪项？

- A. 和该组调查对象其他情况相仿且经常进行体育锻炼的人，在同样的8年终体重有怎样的变化？
- B. 该组调查对象的体重在8年是否会继续增加？
- C. 为什么调查关注的时间段是对象在毕业工作8年，而不是7年或者9年？
- D. 该组调查对象中的男性和女性的体重增加是否有较大差异？
- E. 和该组调查对象其他情况相仿但没有从事有规律工作的人，在同样的8年终体重有怎样的变化？

秒杀思路：因果倒置

1. 题干特征

论据：指出两个同时存在的事情 A、B

结论：建立起两者的推理关系，A 是 B 的原因

2. 真题实战讲解

【例题】某国经过调查，很多和谐的家庭中丈夫在家庭中扮演了主要的经济来源和家庭支柱的角色，而很多妻子则扮演了管家的角色，把家里照顾的井井有条。据此很多男权主义者得出结论，正是因为丈夫承担了经济来源的角色，妻子才能安心照顾家中，促成和谐的家庭。以下哪个选项如果为真，能够对男权主义者的结论进行最大的质疑。

- A. 有些和谐的家庭，妻子和丈夫共同分担了经济压力和家务工作。
- B. 正是因为妻子把家庭照顾的井井有条，丈夫才有在社会获得成功的条件。
- C. 据调查，女性收入过高，会让一部分男性产生压力。

- D. 现代社会，男女在社会上，不论工作还是家庭都没有明显的分工。
- E. 男权主义者的这番言论并没有得到很多人的支持。

【2013. 1】某组研究人员报告说：与心跳速度每分钟低于58次的人相比，心跳速度每分钟超过78次者心脏病发作或者发生其它心血管精神问题的几率高出39%，死于这类疾病的风险高出77%，其整体死亡率高出65%。研究人员指出，长期心跳过快导致了心血管疾病。以下哪项如果为真，最能对该研究人员的观点提出质疑？

- A. 各种心血管疾病影响身体的血液循环机能，导致心跳过快。
- B. 在老年人中，长期心跳过快的不到19%。
- C. 在老年人中，长期心跳过快的超过39%。
- D. 野外奔跑的兔子心跳很快，但是很少发现他们患心血管疾病。
- E. 相对老年人，年轻人生命力旺盛，心跳较快。

【2005. 1】一项研究将一组有严重失眠的人与另一组未曾失眠的人进行比较，结果发现，有严重失眠的人出现了感觉障碍和肌肉痉挛，例如，皮肤过敏或不停的“跳眼”症状。研究人员的这一结果有力地支持了这样一个假设：失眠会导致周围神经系统功能障碍。以下哪项如果为真，最能质疑上述假设？

- A. 感觉障碍或肌肉痉挛是一般人常有的周围神经系统功能障碍。
- B. 常人偶尔也会严重失眠。
- C. 该项研究并非由权威人士组织实施。
- D. 周围神经系统功能障碍的人常患有严重的失眠。
- E. 参与研究的两组人员的性别与年龄构成并不完全相同。

【2007. 10. 38】一项调查显示，某班参加挑战杯比赛的同学，与那些未参加此项比赛的同学相比，学习成绩一直保持较高的水平。此项调查得出结论：挑战杯比赛通过开拓学生的视野，增加学生的学习兴趣和激发学生的创造潜力，有效地提高了学生的学习成绩。

以下哪项如果为真，最能加强上述调查结论的说服力？

- A. 没有参加挑战杯比赛的同学如果通过其它活动开拓视野，也能获得好成绩。
- B. 整天在课室内读书而不参加课外科技活动的学生，他们的视野、学习兴趣和创造力都会受到影响。
- C. 没有参加挑战杯比赛的同学大都学习很努力。
- D. 参加挑战杯比赛并不以学习成绩好为条件。
- E. 参加挑战杯比赛的同学约占全班的半数。

【例题】当一个人有感冒症状的时候，身体会以升温的方式来对抗病毒，当没有感冒症状的时候，身体的温度往往也会恢复正常。给身体降温最简单直接的方式就是出汗，所以有些人建议，当感冒的时候，可以去跑跑步出出汗，这样出汗后可以降低体温，有助于感冒的康复。以下哪个选项指出了上述建议的逻辑缺陷？

- A. 有些人得病后在家静养，感冒过段时间也会自行康复。
- B. 得了感冒去跑步的时候如果运动过度，可能会造成肌肉拉伤。
- C. 整体上来说，爱运动的人感冒康复的速度要比不爱运动的人快。
- D. 得感冒是很常见的现象，不一定要刻意的干涉。
- E. 出汗是感冒康复带来的结果，而并不是导致感冒康复的原因。

【2011. 1. 55】有医学研究显示，行为痴呆症患者大脑组织中往往含有过量的铝。同时有化学研究表明，一种硅化合物可以吸收铝。陈医生据此认为，可以用这种硅化合物治疗行为痴呆症。以下哪项是陈医生最可能依赖的假设？

- A. 行为痴呆症患者大脑组织的含铝量通常过高，但具体数量不会变化。
- B. 该硅化合物在吸收铝的过程中不会产生副作用。
- C. 用来吸收铝的硅化合物的具体数量与行为痴呆症患者的年龄有关。
- D. 过量的铝是导致行为痴呆症的原因，患者脑组织中的铝不是痴呆症引起的结果。
- E. 行为痴呆症患者脑组织中的铝含量与病情的严重程度有关。

秒杀思路：幸存者偏差

1. 题干特征

幸存者偏差的题干特征：通过一个统计数据，来推出一个一般性数据。

如果去医院的病房看看，就会发现腿部受创的病人比胸部中弹的病人多，推出，在战争中，腿部更容易中弹

看外面流浪猫流浪狗都活的很旺，所以说猫狗在野外环境也很容易生存

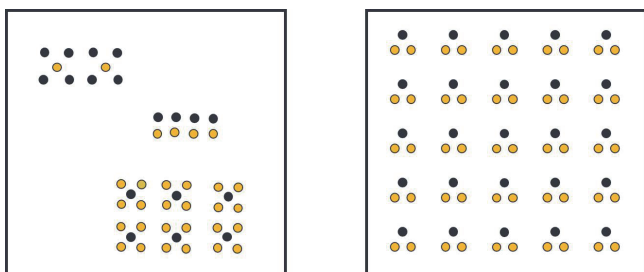
第二次世界大战时，美英空军对德国展开大轰炸，自身也损失惨重。专家们发现，所有返回的飞机腹部都遍布弹痕，但机翼却完好无损。他们由此推断：机腹非常容易受到炮火攻击，应该改进机腹的防护。

2. 幸存者（观测样本）偏差

幸存者偏差的逻辑错误本质，本来是希望：通过统计中样本集合元素所具有的属性，来推出所有集合元素所具有的属性。

但实际上：你看到的数据所具有的共性，不一定能代表所有数据的共性。

（你看到的样本不具有随机性 / 代表性）



3. 真题实战讲解

【GCT. 2009】最近，一些儿科医生声称，狗最倾向于咬13岁以下的儿童。他们的论据是：被狗咬伤而前来就医的大多是13岁以下的儿童。他们还发现，咬伤患儿的狗大多是雄性德国牧羊犬。如果以下陈述为真，哪一项最严重地削弱了儿科医生的结论？

论据：被狗咬伤而前来就医的大多是13岁以下的儿童

结论：狗更倾向于咬13岁以下的儿童

- A. 被狗咬伤并致死的大多数人，其年龄都在65岁以上。
- B. 被狗咬伤的13岁以上的人大多数不去医院就医。
- C. 许多被狗严重咬伤的13岁以下儿童是被雄性德国牧羊犬咬伤的。
- D. 许多13岁以下被狗咬伤的儿童就医时病情已经恶化了。
- E. 养德国牧羊犬的家庭往往没有13岁下的小孩。

【2014. 10】某博主宣称：“我的这篇关于房价未来走势的分析文章得到了 1000余个网民的跟帖，我统计了一下，其中 85%的跟帖是赞同我的观点的。这说明大部分民众是赞同我的观点的。” 以下哪项最能质疑该博主的结论？

- A. 有些人虽然赞同他的观点，但是不赞同他的分析。
- B. 该博主其他得到较高支持率的文章后来被证实其观点是错误的。
- C. 有些持反对意见的跟帖理由更充分。
- D. 博主文章的观点迎合了大多数人的喜好。
- E. 关注该博主文章的大部分人是其忠实的粉丝。

【GCT. 2009】一家石油公司进行了一项关于石油泄漏对环境影响的调查,并作出结论说:石油泄漏区域水鸟的存活率为95%。这项对水鸟的调查委托给了最近一次石油泄漏地区附近的一家动物医院,据调查称,受污染的20只水鸟中只有1只死掉了。

如果以下陈述为真,哪一项将对该调查的结论提出最严重的质疑?

论据：在动物医院受治疗的20只水鸟中只有1只死掉了。

结论：石油泄漏区域水鸟的存活率为95%。（平均20只死一只）

- A. 许多幸存的被污染的水鸟受到严重伤害。
- B. 大部分受影响的水鸟是被浮在水面上的石油所污染的。
- C. 极少数受污染的水鸟在再次被石油污染后被重新送回动物医院。
- D. 只有那些看起来还能活下去的受污染的水鸟才会被送进动物医院。

【GCT. 2014】中国多所高校在多伦多、纽约、波士顿、旧金山召开了4场人才招聘会,针对出席招聘会的中国留学生所做的问卷调查显示:67%的人希望回国工作,33%的人会认真考虑回国的选择。可见,在美国工作对中国留学生已失去吸引力,人心思归已蔚然成风。

以下哪一项陈述准确地指明了上述论证的缺陷?

论据: 参加中国高校招聘会的学生67%的人希望回国工作。

结论: 在美国工作对中国留学生已失去吸引力,希望回国工作。

- A. 参加问卷调查的中国留学生表达的未必是他们最好的愿望。
- B. 如果北美的中国留学生回国找不到工作,那会让他们大失所望。
- C. 67%和33%加起来是100%,这意味着希望留在北美工作的人为零。
- D. 在北美的中国留学生中,那些不打算回国工作的人没有参加招聘会。
- E. 最近美国经济发展势头良好,就业率持续走高。

【例题】第二次世界大战时,美英空军对德国展开大轰炸,自身也损失惨重。专家们发现,所有返回的飞机腹部都遍布弹痕,但机翼却完好无损。他们由此推断:机腹非常容易受到炮火攻击,应该改进机腹的防护。后来证实,这些专家推断时受到“幸存者偏差”的影响,因为实际情况是:被击中机翼的飞机都坠落了,而仅被击中机腹的飞机大都返航了。以下各项陈述都有类似的“幸存者偏差”,除了?

- A. 美女、帅哥在职场竞争中有很大优势,他们容易获得高薪职位。
- B. 读大学期间就退学创业容易获得成功,例如,比尔·盖茨就是如此。
- C. 抽烟或许有利于健康长寿,例如邓小平、黄永玉都是老烟民,但都很长寿。
- D. 在样本足够大的随机抽样调查中发现,在中国,受众最多的电视节目是“新闻联播”。

秒杀思路: 通过第三者建立联系

1. 题干特征

论据: A 不会直接影响 C / 是 B 直接导致了 C

结论: A 和 C 无关

引入一个 A 能影响的因素 B, A 影响 B, B 影响 C。

2. 真题实战讲解

【2008. 1. 56】北大西洋的海域的鳕鱼数量锐减，但几乎同时海豹的数量却明显增加。有人说是海豹导致了鳕鱼的减少，这种说法难以成立，因为海豹很少以鳕鱼为食。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 海水污染对鳕鱼造成的伤害比对海豹造成的伤害严重。
- B. 尽管鳕鱼数量锐减，海豹数量明显增加，但在北大西洋海域，海豹的数量仍少于鳕鱼。
- C. 在海豹的数量增加以前，北大西洋海域的鳕鱼数量就已经减少了。
- D. 海豹生活在鳕鱼无法生存的冰冷海域。
- E. 鳕鱼只吃毛鳞鱼，而毛鳞鱼也是海豹的主要食物。

【GCT2012】解释恐龙以及其他种类动物灭绝的一个受到特别注意的理论一直是小行星和地球相撞而造成的全球性灾难。支持这一理论的论据是在世界范围内发现的泥土层里有外星的化学因素，这一泥土层是处于和假定事件同时发生的地质层里。一种新的不同意见认为，这和任何小行星的影响都是无关的，原因是巨大的火山运动把大量的灰尘抛入空中以至于使地球冷却下来而引起生物灭绝。印度的德干地区就包含很长的火山流，它们与所假定的小行星和生物灭绝处于同一时期。上述论证中新理论的假设是？

- A. 巨大的火山运动不是由小行星的影响造成的。
- B. 如果小行星和地球相撞确实发生过的话，没有一只恐龙能够幸免于难。
- C. 生物灭绝如果是由于小行星的影响而造成的，毁灭的时间会很短。
- D. 其他火山爆发与德干地区的火山爆发不是同时发生的。
- E. 是否能确定是谁首先发生，是德干地区的火山流还是所假定的小行星的影响？

【GCT2004】保持伤口深处不受细菌感染是困难的，即使是高效抗菌素也不能杀死生活在伤口深处的细菌。但是，许多医生却用诸如蔗糖这样的甜性物质包扎伤口而除去了伤口深处的细菌。如果以下哪项为真，最有助于解释用蔗糖杀死伤口深处细菌的原因？

- A. 伤口深处的细菌在潮湿的环境中生长旺盛，而蔗糖有脱水的作用。
- B. 许多种细菌以蔗糖为养料，当它们得到糖时迅速繁殖。
- C. 有些含蔗糖的食物能够削弱某些抗菌素的作用。
- D. 高效的抗菌素只是最近才开发出来的，用蔗糖治疗伤口则有悠久的历史。
- E. 除了蔗糖以外，通过紫外线光的照射也可以杀灭细菌。

引入前提

1. 相关概念及普适性解题思路

一个结论成立的前提，就是一个结论成立必须要有的条件

前提条件 $\leftarrow$ 结论成立

不满足前提条件 $\rightarrow$ 结论不成立

选项等同于给出一个的条件。“取反代入”意味着，假设这个条件不满足，代入验证结论是否成立。

如果选项的条件不满足，就一定会导致结论不成立，那么这个条件就是结论成立需要的前提假设，也是我们要寻找的正确选项。

正确选项：某些事情一定不会发生（必须不发生的事，如果发生，结论不成立）

正确选项：某件事情必须有（必须满足的条件，如果不满足，结论不成立）

2. 选项取反常见四大错误

（1）A 只能做 B 这件事

取反：是 A 除了 B 还能做别的事，而不是 A 不能做 B 这件事

（2）所有的 A 都会去做 B 这件事

取反：是有的 A 不会去做，而不是所有 A 都不会去。

（3）A 这件事情之所以发生，完全是因为 B。

取反：是 A 的发生不完全是因为没有 B（B 依旧是原因，AB 依旧相关）。

而不是 A 的发生，完全不是因为 B。

（4）题干的主体除了能做 A 这件事，还可以做 B 或者其他的事

取反：是主体能做 A，但是不能做 B 或者其他事。不是主体不能做 A 这件事

3. 引入前提常见四大套路

（1）建议 / 应该去做一件事情的前提是，这件事还没被做过。

（2）一个措施有效 / 有利，应该去做的前提是，不会同时有更大的弊。

（3）一件物品，跟它所在的环境寿命相同的前提是，不是之前 / 之后被放置的。

（4）可以做一件事情的前提是，论述的主体有能力 / 条件可以做这件事。

4. 真题实战讲解

【2016. 1. 46】超市中销售的苹果常常留有一定的油脂痕迹，表面显得油光滑亮。牛师傅认为，这是残留在苹果上的农药所致，水果在收摘之前都喷洒了农药，因此，消费者在超市购买水果后，一定要清洗干净方能食用。

以下哪项最可能是牛师傅看法所依赖的假设？

A. 除了苹果，其他许多水果运至超市时也留有一定的油脂痕迹。

- B. 超市里销售的水果并未得到彻底清洗。
- C. 只有那些在水果上能留下油脂痕迹的农药才可能被清洗掉。
- D. 许多消费者并不在意超市销售的水果是否清洗过。
- E. 在水果收摘之前喷洒的农药大多数会在水果上留下油脂痕迹。

【2015. 1】美国扁桃仁于上世纪70年代出口到我国，当时被误译为“美国大杏仁”。这种误译导致大多数消费者根本不知道扁桃仁、杏仁是两种完全不同的产品。对此，尽管我国林果专家一再努力澄清，但学界的声​​音很难传达到相关企业和普通大众。因此，必须制定林果的统一行业标准，这样才能还相关产品以本来面目。以下哪项最可能是上述论证的假设？

- A. 美国扁桃仁和中国大杏仁的外形很相似。
- B. 进口商品名称的误译会扰乱我国企业正常的对外贸易活动。
- C. “美国大杏仁”在中国市场上销量超过中国杏仁。
- D. 我国相关企业和普通大众并不认可我国林果专家的意见。
- E. 长期以来，我国没有关于林果的统一行业标准。

【2017. 1. 39】针对癌症患者，医生常采用化疗手段将药物直接注入人体杀伤癌细胞，但这也可能将正常细胞和免疫细胞一同杀灭，产生较强的副作用。近来，有科学家发现，黄金纳米粒子很容易被人​​体癌细胞吸收，如果将其包上一层化疗药物，就可作为“运输工具”，将化疗药物准确地投放到癌细胞中。他们由此断言，微小的黄金纳米粒子能提升癌症化疗的效果，并能降低化疗的副作用。以下哪项如果为真，能支持上述科学家所做出的论断？

- A. 黄金纳米粒子用于癌症化疗有待大量临床检验。
- B. 在体外用红外线加热已进入癌细胞的黄金纳米粒子，可以从内部杀灭癌细胞。
- C. 因为黄金所具有的特殊化学物质，黄金纳米粒子不会与人体细胞发生反应。
- D. 现代医学手段已经能实现黄金纳米粒子的精准投送，让其所携带的化疗药物只作用于癌细胞，并不伤及其他细胞。
- E. 利用常规计算机断层扫描，医生容易判定黄金纳米粒子是否已经投放到癌细胞中。

【例题】人体的疼痛感是通过神经传递的，同时身体也会分泌一种激素，叫做疼痛阻断激素，这种激素可以降低神经的活性，从而也降低了一个人的疼痛感。疼痛感越强，就需要更高的麻醉剂量，同时意味着增加了患者的手术风险。根据研究，人类在晚上分泌的这种疼痛阻断激素要多于白天，所以有些人建议，从患者的角度出发，最好尽量在晚上进行手术，而不是白天。以下哪个选项是上述论述成立所必须的假设？

- A. 在任何情况下，一个医院都应该把患者的利益放在最高优先级。
- B. 对于不同患者，每个人做手术的需要的麻醉剂量是近似差不多的。

- C. 对于有的需要做刨妇产手术的孕妇，能够提前确定自己做手术的时间。
- D. 在夜间工作时，医院需要承担的医生和护士的工资并不会高很多。
- E. 相比在白天，在晚上做手术并不会很大程度降低医生的手术水平。

【2019. 53修改】阔叶树的降尘优势明显，吸附PM2. 5的效果最好，一棵阔叶树一年的平均尘量达3. 16公斤。针叶树叶面积小，吸附PM2. 5的功效较弱。全年平均下来，阔叶林的吸尘效果要比针叶林强不少。阔叶树也比灌木和草的吸尘效果好得多。以北京常见的阔叶树国槐为例，成片的国槐林吸尘效果比同等面积的普通草地约高30%。有些人据此认为，为了降尘北京应大力推广阔叶树，并尽量减少针叶林面积。

以下哪项是结论成立需要的前提假设？

- A. 阔叶树与针叶树比例失调，不会严重影响林木的生长和健康。
- B. 针叶树冬天虽然不落叶，但基本处于“休眠”状态，生物活性差。
- C. 植树造林既要治理PM2. 5，也要治理其他污染物，需要合理布局。
- D. 阔叶树冬天落叶，在寒冷的冬季，其养护成本远高于针叶树。
- E. 建造通风走廊，能把城市和郊区的森林连接起来，让清新的空气吹入，降低城区的PM2. 5。

【2019. 53】阔叶树的降尘优势明显，吸附PM2. 5的效果最好，一棵阔叶树一年的平均尘量达3. 16公斤。针叶树叶面积小，吸附PM2. 5的功效较弱。全年平均下来，阔叶林的吸尘效果要比针叶林强不少。阔叶树也比灌木和草的吸尘效果好得多。以北京常见的阔叶树国槐为例，成片的国槐林吸尘效果比同等面积的普通草地约高30%。有些人据此认为，为了降尘北京应大力推广阔叶树，并尽量减少针叶林面积。

以下哪项如果为真，最能削弱上述有关人员的观点？

- A. 阔叶树与针叶树比例失调，不仅极易暴发病虫害、火灾等，还会影响林木的生长和健康。
- B. 针叶树冬天虽然不落叶，但基本处于“休眠”状态，生物活性差。
- C. 植树造林既要治理PM2. 5，也要治理其他污染物，需要合理布局。
- D. 阔叶树冬天落叶，在寒冷的冬季，其养护成本远高于针叶树。
- E. 建造通风走廊，能把城市和郊区的森林连接起来，让清新的空气吹入，降低城区的PM2. 5。

【2009. GCT】“俏色”指的是一种利用玉的天然色泽进行雕刻的工艺。这种工艺原来被认为最早始于明代中期，然而，在商代晚期的妇好墓中出土了一件俏色玉龟，工匠用玉的深色部分做了龟的背壳，用白玉部分做了龟的头尾和四肢。这件文物表明，“俏色”工艺最早始于商代晚期。

以下哪一项陈述是上述论证的结论所依赖的假设？

- A. “俏色”是比镂空这种透雕工艺更古老的雕刻工艺。

- B. 妇好墓中的俏色玉龟不是更古老的朝代留传下来的。
- C. 因势象形是“俏色”和根雕这两种工艺的共同特征。
- D. 周武王打败商纣王时，从殷都带回了许多商代玉器。
- E. “俏色”工艺是一个非常有技术含量的工艺。

【2013. 10】3 年来，在河南信阳息县淮河河滩上，连续发掘出3 艘独木舟。其中，2010 年息县城郊乡徐庄村张庄组的淮河河滩下发现第一艘独木舟，被证实为目前我国考古发现最早、最大的独木舟之一。该艘独木舟长9.3 米，最宽处0.8 米，高0.6 米。根据碳-14 测定，这些独木舟的选材竟和云南热带地区所产木头一样。这说明，3000 多年前的古代，河南的气候和现在热带的气候很相似。淮河中下游两岸气候温暖湿润，林木高大茂密，动植物种类繁多。以下哪项如果为真，最能支持以上论证？

- A. 这些独木舟的原料不可能从遥远的云南原始森林运来，只能就地取材
- B. 这些独木舟在水中浸泡了上千年，十分沉重
- C. 刻舟求剑故事的发生地，就是包括当今河南许昌以南在内的楚地
- D. 独木舟舟体两头呈尖状，由一根完整的原木凿成，保存较为完整
- E. 在淮河流域的原始森林中，今天仍然生长着一些热带植物

【2002. 1】在西西里的一处墓穴里，发现了一只陶瓷花瓶，考古学家证实这只花瓶原产自希腊。墓穴主人生活在2700年前，是当时的一个统治者。因此，这说明在2700年前，西西里和希腊间已有贸易。以下哪项是上述论证必须假设的？

- A. 西西里的陶瓷匠人的水平不及希腊陶瓷匠人。
- B. 在当时用来制造陶瓷的黏土，西西里产的和希腊产的很不一样。
- C. 墓穴主人活着的时候，已经有大批船队能够往来于西西里和希腊。
- D. 在西西里墓穴里发现的这只花瓶不是墓穴主人的后裔在后来放进去的。
- E. 墓穴主人不是西西里皇族的成员。

【GCT. 2009. 2】在反映战国到秦朝这一时期的电影《英雄》和《刺秦》中，许多骑马打仗的镜头不符合历史的真实情况。今天看到的秦兵马俑，绝大多数战马是没有马鞍的，有马鞍的战马一律没有马镫。没有马镫，士兵的马背上就待不住，也使不上劲，所以当时的骑兵没法在马上打仗。

以下哪一个选项是上述论证所依赖的假设？

- A. 秦时的陪葬品能够反映当时社会的真实情况。
- B. 秦时的骑兵骑着马冲到敌人跟前，然后翻身下马与敌人打仗。
- C. 在唐代雕刻的昭陵六骏浮雕上，每匹骏马的身上都有马鞍和马镫。
- D. 在历史上，马镫是一件可以彻底释放士兵战斗力的重要军事装备。

【2019. 51】《淮南子·齐俗训》中有曰：“今屠牛面烹其肉，或以为酸，或以为甘，煎熬燎炙，齐味万方，其本一牛之体。”其中的“熬”便是熬牛肉制汤的意思。这是考证牛肉汤做法的最早文献资料，某民俗专家由此推测，牛肉汤的起源不会晚于春秋战国时期。

以下哪项如果为真，最能支持上述推测？

- A.《淮南子·齐俗训》完成于西汉时期。
- B. 早在春秋战国时期，我国已经开始使用耕牛。
- C.《淮南子》的作者中有来自齐国故地的人。
- D. 春秋战国时期我国已经有熬汤的鼎器。
- E.《淮南子·齐俗训》记述的是春秋战国时期齐国的风俗习惯。

【2010. 10】赵家村的农田比马家村少得多，但赵家村的单位生产成本近年来明显比马家村低。马家村的人通过调查发现：赵家村停止使用昂贵的化肥，转而采用轮作和每年两次施用粪肥的方法。不久，马家村也采用了同样的措施，可以预期马家村也将获得同样好的效果。以下哪项最可能是上文所作的假设？

- A. 马家村有足够的粪肥来源可以用于农田施用。
- B. 马家村比赵家村更善于促进农作物生长的田间管理。
- C. 马家村经常调查赵家村的农业生产情况，学习降低生产成本的经验。
- D. 马家村用处理过的污水软泥代替化肥，但对生产成本的影响不大。
- E. 赵家村和马家村都减少使用昂贵的农药，降低了生产成本。

【2004. 10】从国外引进的波尔山羊具有生长速度快、耐粗饲、肉质鲜嫩等特点，养羊效益高。我国北方某地计划鼓励当地农民把波尔山羊与当地的山羊进行杂交，以提高农民养羊的经济效益，满足发展高效优质肉羊的生产需要。

以下哪项如果为真，最能对上述计划的可行性提出质疑？

- A. 波尔山羊耐高温不耐低温，杂交羊不能适应当地的气候条件。
- B. 并非所有的波尔山羊都可以与当地的山羊成功杂交。
- C. 当地许多年轻人认为饲养羊是低等的工作，因为养羊的利润比其它工作的利润低。
- D. 当地许多人不喜欢波尔山羊。
- E. 当地一些山羊也具有生长快、耐粗饲、屠宰率高，肉质鲜嫩的优点。

【例题】在制造燃料电池的时候，一般都会加入金属铁纳米粒子来增加电池的性能。铁纳米粒子具有的大量活性电子可以帮助电池更好的完成化学反应。但是铁纳米粒子很容易被氧化，很大程度影响了电池寿命，所以有些专家建议，可以用石墨烯把铁纳米粒子包裹起来，通过给容易被氧化的金属铁纳米粒子“穿”上了一副由石墨烯制成的“铠甲”就可以

在不减少电池寿命的情况下极大程度的提高电池的性能。

以下哪个论述是上述论证成立需要的假设？

- A. 石墨烯具有优异的稳定性和延展性，已经在很多其他应用中取得了成功。
- B. 目前只有石墨烯这种材料，才能在电池中不会被电池液腐蚀。
- C. 石墨烯并不是一种特别昂贵的材料。
- D. 铁纳米粒子的活性电子可以穿过石墨烯到达燃料电池的内部。
- E. 在制造非燃料电池的时候，铁纳米粒子也可以起到很好的催化剂的作用。

【GCT. 2011. 19】孔子非常懂得饮食和养生的道理,《论语·乡党》就列出了很多“食”和“不食”的主张,比如“不时不食”,意思是说不要吃反季节蔬菜。以下哪项陈述是上述解释所必须依赖的假设？

- A. 孔子在饮食方面的要求很高。
- B. 孔子生活的时代既有当季蔬菜,也有反季节蔬菜。
- C. 我们可以选择吃当季蔬菜,还是吃反季节蔬菜。
- D. 饮食不仅滋养人的身体,还塑造人的心灵。

【2015. 1. 29修改】人类经历了上百万年的自然进化,产生了直觉、多层次抽象等独特智能。尽管现代计算机已经具备了一定的学习能力,但这种能力还需要人类的指导,完全的自我学习能力还有待进一步发展。因此,计算机一定有一天会超过人类的智能水平。

以下哪项最可能是上述论证的预设？

- A. 计算机能难真正懂得人类的语言,更不可能理解人类的感情。
- B. 理解人类复杂的社会关系需要自我学习能力。
- C. 计算机如果具备完全的自我学习能力,就能形成直觉、多层次抽象等智能。
- D. 计算机可以形成自然进化能力。
- E. 直觉、多层次抽象等这些人类的独特智能可以通过自主学习获得。

【2015. 1. 29】人类经历了上百万年的自然进化,产生了直觉、多层次抽象等独特智能。尽管现代计算机已经具备了一定的学习能力,但这种能力还需要人类的指导,完全的自我学习能力还有待进一步发展。因此,计算机要达到甚至超过人类的智能水平是不可能的。

以下哪项最可能是上述论证的预设？

- A. 计算机能难真正懂得人类的语言,更不可能理解人类的感情。
- B. 理解人类复杂的社会关系需要自我学习能力。
- C. 计算机如果具备完全的自我学习能力,就能形成直觉、多层次抽象等智能。
- D. 计算机可以形成自然进化能力。
- E. 直觉、多层次抽象等这些人类的独特智能无法通过学习获得。