



2. (2017 广东) 某投资公司在评价一个项目时说：我们挑选投资项目，主要是看项目的技术门槛和未来市场的需求量，而不是当前的业务增长率。现在新的可投资项目这么多，短期内发展很迅速但很快就被其他项目追赶上来的也不少，这显然不是我们想要的。这个项目在一年内营业额就增加了 5 倍，倒是很有必要怀疑它将来的状况。

以下和投资公司评价项目的逻辑类似的是：

- A. 婚姻生活是否幸福取决于夫妻双方的和谐程度，而不是家庭收入，有些收入高的夫妻，婚姻生活反而不幸福
- B. 通过票房评价一部电影并不靠谱，一部电影即使票房再高，观众的口碑也不一定好
- C. 某足球队在选拔新队员时，除了关注他们的技术水平，更看重他们的训练状态和发展潜力
- D. 歌手要成功，天赋和优秀的市场推广缺一不可。那些失败的歌手，要么没有天赋，要么市场推广做得不好

3. (2016 山东) 人类排放温室气体导致北极冰川开始消融，海平面扩大。冰川可以反射 85% 的太阳光，而海水只反射 5% 的太阳光，越来越多的海水吸收更多能量，进一步加速冰川消融。

以下哪一项中的因果关系与题干最为相同？

- A. 商场为某名牌香水做推广和宣传，顾客购买几次后发现该香水香氛淡雅，持久清新，成为了该品牌香水的忠实顾客
- B. 英语考试在即，王强不得不每天早起诵读英语，早上空气清新，精神抖擞，英语考试结束后，王强依然坚持早起
- C. 张楠在爸爸的引荐下，认识了一些证券交易的客户，这个圈子的客户发展是滚雪球式的，张楠认识的客户越来越多
- D. 使用新方法后，刘丹的平面几何成绩迅速提高，由于平面几何很多原理可用在立体几何中，刘丹的立体几何成绩也很快提高

第八节 加强论证



1. (2018 陕西) 2018 年全国高校毕业生将达 820 万, 再创历史新高。眼下为了“抢”人才, 不少城市纷纷出台引才新政。媒体进行的一项调查显示, 在回答“你希望就业的城市”这一问题时, 六成受访者选择二线城市, 三成受访者选择一线城市, 仅一成选择三四线城市。这主要基于生活成本、就业机会与发展空间的综合考量。80.53% 的受访者认为房价等生活成本是主要考虑因素。换个更直白的说法, 就是一线城市居之不易, 于是大学生就业“首选二线城市”。

下列各项如果为真, 最能支持上述观点的是:

- A. 一线城市经济活力强, 具有更多的发展机会
 - B. 综合考虑生活成本与发展机会, 二线城市更受毕业生青睐
 - C. 就目前情况来看, 三四线城市经济活力不足, 发展机会有限
 - D. 高房价令毕业生对一线城市望而生畏
2. (2014 国考) 素数是指只含有两个因子的自然数 (即只能被自身和 1 整除)。孪生素数, 是指两个相差为 2 的素数。比如, 3 和 5, 17 和 19 等。所谓的孪生素数猜想, 是由希腊数学家欧几里得提出的, 意思是存在着无穷对孪生素数。该论题一直未得到证明。近期, 美国一位华人讲师的最新研究表明, 虽然还无法证明存在无穷多个之差为 2 的素数对, 但存在无穷多个之差小于 7000 万的素数对。有关方面认为, 如果这个结果成立。那么将是数论发展的一项重大突破。
- 以下哪项如果为真, 最能支持有关方面的观点?
- A. 这位华人讲师长期从事数学领域的相关教学和科研工作
 - B. 关于孪生素数猜想的证明需要一个漫长的、逐步推进的过程
 - C. 这是第一次有人正式证明存在无穷多组间距小于定值的素数对
 - D. 7000 万这个数字很大, 离孪生素数猜想给出的 2 还有很大距离



3. (2015 河南选调) 研究发现, 大西洋、太平洋海面水温的微小变化与南美洲亚马逊热带雨林地区火灾的面积具有密切联系, 将这种联系建立数学模型, 可以用来预测亚马逊热带雨林地区来年的火灾情况。

以下哪项如果为真, 最能支持上述观点?

- A. 大西洋海水温度升高 0.2°C , 亚马逊雨林次年火灾发生面积增加 11%
- B. 海水温度增高会引起水分蒸发, 导致降水减少, 发生干旱或致火灾
- C. 海水温度变化虽然微小, 但可能对热带雨林生态系统造成重要影响
- D. 北冰洋等海面水温可预测其附近的西伯利亚雨林火灾发生率和面积

4. (2015 河南选调) 矿产勘探人员观察发现, 不同颜色和形状的矿物结晶体虽然有各自不同的名称和表象, 但可能是化学组成相同的物质在不同的物理化学条件下结晶成不同结构的晶体, 而且一般都有着不同的物理特征。所以说, 不同的矿物种类可以有相同的化学成分。

以下选项最能支持上述论断的是:

- A. 二氧化碳和干冰名称不同而且表象也不同
- B. 不同颜色的矿物晶体暴露在空气里会变色
- C. 分析仪器能快速判断矿物晶体的化学成分
- D. 二氧化硅可以有 12 种不同的矿物结晶体

5. (2014 山西) 研究人员对年龄在 40 岁至 70 岁的 990 人的电话采访和实验室化验结果进行分析发现: 乐观者“坏”胆固醇 (即低密度脂蛋白) 高的可能性较低, 而“好”胆固醇 (即高密度脂蛋白) 较高, 这对心脏有保护作用, 有助于抵消“坏”胆固醇。因此, 研究认为这是心理健康与身体健康息息相关的又一证据, 乐观的性情可能对人体健康有一些实实在在的好处。

以下哪项如果为真, 最能支持上述研究结论?

- A. 目前该研究尚未发现乐观程度和总的胆固醇水平之间产生联系的原因
- B. 乐观者的生活方式更为健康, 这使得他们血液中的脂类与其他人群有差别
- C. 被采访的乐观者中有大量运动爱好者, 经常锻炼能使其患心脏病的风险降低
- D. 实验中, 乐观程度得分每增加 5 分, 每 100 毫升血液中的高密度脂蛋白就增