



管理类硕士研究生入学考试

M B A / E M B A / M P A c c / M P A / M E M / M T A / M a u d / M L I S

管综逻辑基础

主讲：大刘



1025315496@qq.com

论证 ★ ★

第三节 加强论证



1.加强论证常见提问方式

如果以下各项为真，最能**加强/支持/赞同/证明**上述论断的是？

以下哪项为真，是上述论断成立的**前提/假设/必要条件**？

如果以下各项为真，最**不能加强**上述论断的是？

2.加强之补充论据

文段特征：文段只有论点、无论据

文段的论点和论据话题一致

选项特征：解释原因或举例支持

【例1】热食可以增进食欲，促进胃肠道的蠕动和增加胃肠消化液的分泌，同时有利于食物的消化和吸收。但是医学专家指出，热食不等于“烫食”，长期食用“烫食”易患食管疾病。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 食管黏膜疾病的病因还与食物过干过硬、吞咽过快等因素有关。
- B. 长期食用“烫食”会使口腔黏膜增厚。
- C. 食管炎有时伴有间变细胞，这是癌前病变之一。
- D. 在接触烫食时，食管黏膜会有轻度灼伤，长此以往会发生病变。
- E. 我国喜食烫食的某些地区，食管疾病的发病率明显更高。

【例2】吸烟有害健康。香烟燃烧时能产生数千种化学物质，其中包括尼古丁、焦油等致癌物。为了缓解烟民们的烟瘾并兼顾他们的身体健康，人们研制了加长过滤嘴的所谓“安全香烟”。但有关医学专家认为，“安全香烟”并不安全。

下列各项如果为真，最能支持上述有关医学专家看法的是：

- A. 加长过滤嘴可以有效地降低香烟燃烧过程中产生的尼古丁含量。
- B. 据统计，加长过滤嘴香烟并不能缓解大部分烟民的烟瘾。
- C. 加长的过滤嘴会导致香烟燃烧不完全，使一氧化碳含量大幅升高。
- D. 烟瘾很大的烟民吸加长过滤嘴香烟时可能把烟雾吸入肺部深处。
- E. “安全香烟”是否安全目前还无定论。

【例3】分心驾驶是指驾驶人为满足自己的身体舒适、心情愉悦等需求而没有将注意力全都集中于驾驶过程的驾驶行为，常见的分心行为有抽烟、饮水、进食、聊天、刮胡子、使用手机、照顾小孩等。专家指出，分心驾驶已成为我国道路交通事故的罪魁祸首。

以下哪项如果为最能支持上专家的观点？

- A.一项统计研究表明，相对于酒驾、药驾、超驾驶、疲劳驾驶等情形，我国由分心驾驶导致的交通事故占比最高。
- B.驾驶人正常驾驶时反应时间为0.3~1.0秒，使用手机时反应时间则延迟3倍左右。
- C.开车使用手机会导致驾驶人注意力下降20%；如果驾驶人边开车边发短信则发生车祸的概率是其正常驾驶时的23倍。
- D.近来使用手机已成为我国驾驶人分心驾驶的主要表现形式，59%的人开车过程中看微信，31%的人玩自拍，36%的人刷微博、微信朋友圈。
- E.一项研究显示，在美国超过1/4的车祸是由驾驶人使用手机引起的。

【例4】研究人员安排了一次实验，将100名受试者分为两组：喝一小杯红酒的实验组和不喝酒的对照组。随后，让两组受试者计算某段视频中篮球队员相互传球的次数。结果发现，对照组的受试者都计算准确，而实验组中只有18%的人计算准确。经测试，实验组受试者的血液中酒精浓度只有酒驾法定值的一半。由此专家指出，这项研究结果或许应该让立法者重新界定酒驾法定值。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 酒驾法定值设置过低，可能会把许多未饮酒者界定为酒驾。
- B. 即使血液中酒精浓度只有酒驾法定值的一半，也会影响视力和反应速度。
- C. 饮酒过量不仅损害身体健康，而且影响驾车安全。
- D. 只要血液中酒精浓度不超过酒驾法定值，就可以驾车上路。
- E. 即使酒驾法定值设置较高，也不会将少量饮酒的驾车者排除在酒驾范围之外。

【例5】某研究中心通过实验对健康男性和女性听觉的空间定位能力进行了研究。起初，每次只发出一种声音，要求被试者说出声源的准确位置，男性和女性都非常轻松地完成了任务；后来，多种声音同时发出，要求被试者只关注一种声音并对声源进行定位，与男性相比，女性完成这项任务要困难得多，有时她们甚至认为声音是从声源相反方向传来的。研究人员由此得出：在嘈杂环境中准确找出声音来源的能力，男性要胜过女性。

以下哪项如果为真，最能支持研究者的结论？

- A.在实验使用的嘈杂环境中，有些声音是女性熟悉的声音。
- B.在实验使用的嘈杂环境中，有些声音是男性不熟悉的声音。
- C.在安静的环境中，女性注意力更易集中。
- D.在嘈杂的环境中，男性注意力更易集中。
- E.在安静的环境中，人的注意力容易分散；在嘈杂的环境中，人的注意力容易集中。

【例6】近日，某些城市上线了“随手拍交通违法”小程序，市民可以将自己拍摄的机动车闯红灯、违停等各类违法行为的照片或者视频，通过该小程序实名上传并进行举报。对于所举报的交通违法行为一经核实，相关部门会给予举报人奖励。有专家由此断定，“随手拍交通违法”可以有效扩大交通监督的范围，形成警民共治的局面。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的断定？

- A. 交警部门的执法力量相对有限，不足以应对现实生活中大量交通违法的行为。
- B. 国家有关法律明令禁止闯红灯，违停等交通违法行为，并有相应的处罚规定。
- C. 有些地方出现过举报人信息被泄露的案例，保护举报者个人隐私已刻不容缓。
- D. “随手拍交通违法”小程序上线以来，有关部门已接到大量交通违法行为举报。
- E. 部分“随手拍交通违法”小程序上的“交通违法图片”真实性有待商榷。

3.加强之搭桥



【例1】某教育学家指出我们应该用立法的方式来限定儿童的最大学业负担，以此来保证儿童的自由活动时间。所以，该项法律能够推动儿童创新思维的培养。

下列可以作为上述论证前提的是：

- A.立法的目的是为了减轻儿童的负担。
- B.创新思维对儿童的全面发展至关重要。
- C.自由活动时间太少是创新思维发展的重要阻碍。
- D.很多儿童因为学业负担太重而没有充足活动时间。
- E.法律能对诸多事宜起到规范和引领的作用。

【例2】长期以来，人们认为地球是已知唯一能支持生命存在的星球，不过这一情况开始出现改观。科学家近期指出，在其他恒星周围，可能还存在着更加宜居的行星。他们尝试用崭新的方法开展地外生命搜索，即搜寻放射性元素钍和铀。行星内部含有这些元素越多，其内部温度就会越高，这在一定程度上有助于行星的板块运动，而板块运动有助于维系行星表面的水体，因此板块运动可被视为行星存在宜居环境的标志之一。

以下哪项最可能是科学家的假设？

- A.行星如能维系水体，就可能存在生命。
- B.行星板块运动都是由放射性元素钍和铀驱动的。
- C.行星内部温度越高，越有助于它的板块运动。
- D.没有水的行星也可能存在生命。
- E.虽然尚未证实，但地外生命一定存在。

【例3】在最后一次校级职称评定委员会的会议上，委员张教授认为这届委员会是近年来工作最没有影响力的一届。当列席会议的校长询问这一判断的理由时，张教授指出：大多数教师根本叫不出委员会成员的姓名。

张教授的判断如果为真，必须假定下列哪项？

- A.普通教师通常对职称评定委员会的工作不感兴趣。
- B.只有职称评定委员会成员才有资格评价委员会工作是否具有影响力。
- C.教师对职称评定委员会人员组成的熟悉程度是评价其工作是否具有影响力的一个重要指标。
- D.在遴选职称评定委员会成员时，候选人往往是那些在教师中拥有较高知名度的教授。
- E.张教授在前段时间被指出疑似学术造假。

【例4】1784年著名天文学家威廉·赫歇尔曾经写道，火星表面的黑暗区域是海洋，而较明亮区域则是陆地。赫歇尔推测，火星上肯定有智慧生命存在，它们或许与我们地球人差不多。赫歇尔的理论流行了一个多世纪，甚至其他一些天文学家也附和称，在一些颜色较亮的区域可以观测到植被。

如果下列各项为真，哪项最能支持赫歇尔的推测？

- A. 有智慧生命存在的地方必定有海洋、陆地。
- B. 凡是有植被的地方必定有智慧生命存在。
- C. 凡是有海洋、陆地的地方必定有智慧生命存在。
- D. 可以观测到植被的地方就可能有智慧生命存在。
- E. 赫歇尔在天文研究上的诸多推测均已被验证。

【例5】所有学术水平突出的教授都深受学生爱戴，而所有学术水平突出的教授都注重培养学生的专业基础知识，因此，有些深受学生爱戴的教授不主张只关注学术前沿问题。

上述论证的成立需补充的前提是：

- A. 只关注学术前沿问题的教授不受学生爱戴
- B. 学术水平突出的教授不主张只关注学术前沿问题
- C. 注重培养学生专业基础知识的教授都深受学生爱戴
- D. 部分注重培养学生专业基础知识的教授不主张只关注学术前沿问题
- E. 部分注重培养学生专业基础知识的教授主张只关注学术前沿问题

【例6】一个没有普通话一级甲等证书的人不可能成为一个主持人，因为主持人不能发音不标准。

上述论证还需基于以下哪一前提？

- A.没有一级甲等证书的人都会发音不标准。
- B.发音不标准的主持人可能没有一级甲等证书。
- C.一个发音不标准的人有可能获得一级甲等证书。
- D.一个发音不标准的主持人不可能成为一个受人欢迎的主持人。
- E.没有一级甲等证书的人才会发音不标准。

1.最新研究发现，恐龙腿骨化石都有一定的弯曲度，这意味着恐龙其实并没有人们想象的那么重。以前根据其腿骨为圆柱形的假定计算动物体重时，会使得计算结果比实际体重高出1.42倍。科学家由此认为，过去那种计算方式高估了恐龙腿部所能承受的最大身体重量。

以下哪项如果为真，最能支持上述科学家的观点？

- A.恐龙腿骨所能承受的重量比之前人们所认为的要大。
- B.恐龙身体越重，其腿部骨骼也越粗壮。
- C.圆柱形腿骨能够承受的重量比弯曲的腿骨大。
- D.恐龙腿部的肌肉对于支撑其体重作用不大。
- E.与陆地上的恐龙相比，翼龙的腿骨更接近圆柱形。

2.食用某些食物可降低体内自由基，达到排毒、清洁血液的作用。研究者将大鼠设定为实验动物，分为两组，A组每天喂养含菌类、海带、韭菜和绿豆的混合食物，B组喂养一般饲料。研究观察到，A组大鼠的体内自由基比B组显著降低。科学家由此得出结论：人类食用菌类、海带、韭菜和绿豆的混合食物同样可以降低体内自由基。

以下哪项最可能是上述论证所假设的？

- A.一般人都愿意食用菌类、海带、韭菜和绿豆的混合食物。
- B.不含菌类、海带、韭菜和绿豆的混合食物将增加体内自由基。
- C.除食用菌类、海带、韭菜和绿豆的混合食物外，一般没有其它的途径降低体内自由基。
- D.体内自由基的降低有助于人体的健康。
- E.人对菌类、海带、韭菜和绿豆的混合食物的吸收和大鼠相比没有实质性的区别。

3.某国连续四年的统计表明，在夏令时改变的时间里比其他时间的车祸高4%。这些统计结果说明时间的改变严重影响了某国司机的注意力。

得到这一结论的前提条件是：

- A. 该国的司机和其他国家的司机有相同的驾驶习惯。
- B. 被观察到的事故率的增加几乎都是归因于小事故数量的增加。
- C. 关于交通事故发生率的研究，至少需要五年的观察。
- D. 没有其他的诸如学校假期和节假日导致车祸增加的因素。
- E. 夏令时的改变打乱了该国司机的生物钟，从而影响了其注意力。

4.目前，我国民用航空市场还不够发达，民航飞行时长与一些发达国家有较大差距。不过，随着我国经济的发展与人民生活水平的提高，人民群众的旅游需求日益增长。因此，我国民用航空市场潜力巨大。

上述论证最可能基于的潜在假设是：

- A.我国旅游需求仍有较大的增长空间。
- B.旅游需求的增长能够有效推动民用航空市场的发展。
- C.我国民航飞行时长将达到与发达国家相当的水平。
- D.经济的发展与人民生活水平的提高有关。
- E.飞行旅游使得旅行者身心体验更好。

5.有研究指出，智商高的人更容易在某个专业领域取得成绩，而情商高的人，通常有较完满的婚姻和家庭，有良好的人际关系。专家指出，为了孩子的幸福，父母应该更加注重对孩子情商的培养。

以下最能支持上述专家观点的是（ ）。

- A.相比于社会环境因素，遗传因素对智商的影响更大。
- B.许多成功的专业人士的智商并不是很高，但情商很高。
- C.一个人的情商水平，与其童年时期接受的教育培养关系密切。
- D.良好的人际关系和家庭状况比专业成就更能让人获得幸福感。
- E.在人生的道路上，情商和智商的提升需要并驾齐驱。

第四节 原因解释



1. 常见提问方式

以下哪项如果为真，最能解释 / 不能解释上述现象（矛盾）？

2. 解题思维

① 找出现象或矛盾

② 给理由

【例1】通常情况下，长期在寒冷环境中生活的居民可以有更强的抗寒能力。相比于我国的南方地区，我国北方地区冬天的平均气温要低很多。然而有趣的是，现在许多北方地区的居民并不具有我们所以为的抗寒能力，相当多的北方人到南方来过冬，竟然难以忍受南方的寒冷天气，怕冷程度甚至远超过当地人。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

- A．一些北方人认为南方温暖，他们去南方过冬时往往保暖工作做得不够充分。
- B．南方地区冬天虽然平均气温比北方高，但也存在极端低温的天气。
- C．北方地区在冬天通常启动供暖设备，其室内温度往往比南方高出很多。
- D．有些北方人是从南方迁过去的，他们还没有完全适应北方的气候。
- E．南方地区湿度较大，冬天感受到的寒冷程度超出气象意义上的温度指标。

【例2】为解决城市交通拥堵问题，某地政府不断拓宽和新建公路，但是这些新拓建的路面很快就被车流淹没，交通拥堵状况不但没有缓解，反而越来越严重。

以下哪项如果为真，则最无助于解释这一现象？

- A. 新拓建公路的最低限速比其他公路要高一些。
- B. 新拓建公路会诱使人们更多地购买和使用汽车。
- C. 新拓建公路会导致沿线居民区和商业区增加。
- D. 人们偏向于在新拓建的公路上行驶。
- E. 公路拓新的同时也存在老路维修，而老路维修容易导致交通换道和拥堵。

【例3】所有的幼儿园都面临同一个问题：就是对于那些在幼儿园放学之后不能及时来接孩子的家长，幼儿园老师除了等待别无他法，因此许多幼儿园都向晚接孩子的家长收取费用。然而，有调查显示，收取费用后晚接孩子的家长数量并未因此减少，反而增加了。

以下哪项如果为真，最能解释上述调查结果？

- A. 收费标准太低，对原本经常晚来接孩子的家长没有太大的约束力。
- B. 有个别家长对收费行为不满，有时会故意以晚接孩子的行为来抗议。
- C. 有些家长因工作忙碌，常常不能及时来接孩子。
- D. 收费后，更多的家长认为即使晚来接孩子也不必愧疚，只要付费即可。
- E. 许多家长的育儿观出现了问题。

【例4】英国有家小酒馆采取客人吃饭付费“随便给”的做法，即让顾客享用葡萄酒、蟹柳及三文鱼等美食后，自己决定付账金额。大多数顾客均以公平或慷慨的态度结账，实际金额比那些酒水菜肴本来的价格高出20%。该酒馆老板另有4家酒馆，而这4家酒馆每周的利润与付账“随便给”的酒馆相比少5%。这位老板因此认为，“随便给”的营销策略很成功。

以下哪项如果为真，最能解释老板营销策略的成功？

- A．部分顾客希望自己看上去有教养，愿意掏足够甚至更多的钱。
- B．如果客人支付低于成本价格，就会受到提醒而补足差价。
- C．另外4家酒馆位置不如这家“随便给”酒馆。
- D．客人常常不知道酒水菜肴的实际价格，不知道该付多少钱。
- E．对于过分吝啬的顾客，酒馆老板常常也无可奈何。



管理类硕士研究生入学考试

MBA / EMBA / MPACC / MPA / MEM / MTA / MAud / MLIS

让逻辑备考更有效！

——师大大刘

