



# 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

# 第四章 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

【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

【例3】某专家指出因驾驶人视线偏离或分心产生的注意力不集中等分心驾驶行为是引发我国交通事故的常见且重要的原因。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 开车时接电话，会使其反应时间延迟3倍。
- B. 研究显示，欧盟国家67%的车祸是由分心驾驶导致的。
- C. 开车时交谈发生车祸的概率是正常驾驶的19倍。
- D. 有统计显示，在我国交通事故的致因中酒驾占1/3，分心驾驶占1/2。

### 3.加强之搭桥





济南夏天非常热，因此山东夏天非常热

小明管综学得好，因此小明上岸了。

师大老师讲课好，因为师大老师长得好看。

### 3.加强之搭桥

提问方式为前提、假设、必要条件、论证时，优先考虑搭桥。

【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

【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。

【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

【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。



## 【论证随堂练习】

1.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。

2.作为市电视台的摄像师，最近国内电池市场的突然变化让我非常头疼。进口高能量的电池缺货，我只能用国产电池来代替作为摄像的主要电源。尽管每单位的国产电池要比进口电池便宜，但我估计如果持续用国产电池替代进口电池的话，我支付在电源上的费用将会提高。

该摄像师在上面这段话中隐含了以下哪项假设？

- A.以每单位电池提供的电能来计算，国产电池要比进口电池提供得少
- B.每单位的进口电池要比国产电池价格贵
- C.生产国产电池要比生产进口电池成本低
- D.持续使用国产电池，摄像的质量将无法得到保障
- E.国产电池的价格会超过进口电池，厂家将大大赢利

3.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。

4.美国联邦所得税是累进税，收入越高，纳税率越高。美国有的州还在自己管辖的范围内绝大部分出售商品的价格上附加7%左右的销售税。如果销售税也被视为所得税的一种形式的话，那么，这种税收是违背累进制原则的：收入越低，纳税率越高。

以下哪项如果为真，最能加强上述结论（ ）

- A.事实上人们花在购物上的钱基本上是一样的
- B.销售税计算方式有悖于政府防止贫富差距扩大的本意
- C.联邦所得税与销售税计算方式的不同困扰了美国人的生活
- D.从计算方式上来分析，销售税不能被视为联邦所得税的一种
- E.美国的大多数州并没有征收销售税。

5.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。

6.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。

7.张勇认为他父亲生于1934年，而张勇的妹妹则认为父亲生于1935年。张勇的父亲出生的医院没有1934年的产科记录，但有1935年的记录。据记载，该医院没有张勇父亲的出生记录。因此，可以得出结论，张勇的父亲出生于1934年。为使上述论证成立，以下哪项是必须假设的？

I.上述医院1935年的产科记录是完整的。

II.张勇和他妹妹关于父亲的出生年份的断定，至少有一个是真实的。

III.张勇的父亲已经过世。

A.只有I。

B.只有II。

C.只有III。

D.只有I和II。

E.I、II和III。



8.林工程师不但专业功底扎实，而且非常具有企业管理能力。他上任宏达电机厂厂长的三年来，该厂上缴的产值利润连年上升，这在当前国有企业普遍不景气的情况下是非常不易的。

上述议论一定假设了以下哪项前提？

I.该厂上缴的产值利润连年上升很大程度上要归结于林工程师的努力。

II.宏达电机厂是国有企业。

III.产值利润的上缴情况是衡量厂长管理能力的一个重要尺度。

IV.林工程师企业管理上的成功得益于他扎实的专业功底。

A.I、II、III和IV

B.仅I、II和III

C.仅I和II

D.仅II和III

E.仅II、III和IV

9.在世界市场上，日本生产的冰箱比其他国家生产的冰箱耗电量要少。因此，其他国家的冰箱工业将失去相当部分的冰箱市场，而这些市场将被日本冰箱占据。

以下哪项是上述论证所要假设的？

- I.日本的冰箱比其他国家的冰箱更为耐用。
- II.电费是冰箱购买者考虑的重要因素。
- III.日本冰箱与其他国家冰箱的价格基本相同。

- A.I、II和III
- B.仅 I 和II
- C.仅II
- D.仅II和III
- E.仅III



# 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

让逻辑备考更有效！

——师大大刘

