

方法精讲-判断之逻辑判断 2（讲义）

第三节 日常结论

例 1（2017 山东）研究显示，黑、灰色汽车是盗贼的最爱，亮色汽车很少被问津，白色汽车失窃率最低。心理学家分析认为，偷车贼往往有“黑暗型人格”，选择和自己性格颜色相反的汽车倒卖，让他们感觉不踏实。相比新款或豪车而言，盗车贼偏好有着三年车龄左右的大众车型，这种车保值且好转手。

根据上文，最有可能推出的是（ ）。

- A. 三年车龄的红色大众车型最易被盗
- B. 暗色系汽车在二手车市场最为畅销
- C. 崭新的白色豪华汽车不容易被盗
- D. 最畅销的车型也是最易被盗的车型

例 2（2018 陕西）在很多手机 APP 中，都存在过度采集信息的问题，并引起公众疑虑。用户一旦授权 APP 采集这些信息，最担心的就是隐私信息的安全问题。而在这个信息技术飞速发展的时代，绝对的信息安全几乎不可能实现。近来，美国的脸书泄露用户信息事件，以及国内最近的大数据“杀熟”，可谓殷鉴不远。作为最基础的电信服务提供商，运营商拥有数以亿计用户的隐私数据，一旦出现问题，后果更是难以估测。

由此可以推出（ ）。

- A. 必须规范手机 APP 和电信运营商对隐私信息的采集与使用
- B. 个人必须注重信息安全，尽可能少使用手机 APP
- C. 国内网络用户不要使用脸书，更不要注册
- D. 国家和个人必须抵制大数据“杀熟”，规范对大数据的采集与使用

例 3（2018 北京）据介绍，北半球人口相对密集，燃烧化石燃料等人类活动不断推高碳排放量，因此北半球大气中的二氧化碳浓度在 2013 年已达到 400PPM 这一标杆水平。相对来说，南半球人类活动较少，而南极洲更是人烟稀少，但即便如此，2017 年 6 月南极洲的二氧化碳浓度也达到了 400PPM 这一标杆值。

根据以上信息，下列推论正确的是（ ）。

- A. 人类活动对地球的影响已经深入到极地
- B. 二氧化碳浓度升高对南极洲地貌有深远影响
- C. 南极洲二氧化碳浓度不会再降到 400PPM 以下
- D. 北极的二氧化碳浓度在 4、5 年前就远超南极

例 4（2016 山东）有研究发现，那些每天坐着看电视和工作总计达 10 小时的女性，与每天通常坐 8 小时的女性相比，患结肠癌的风险增加 8%，患子宫癌的风险增加 10%，而且无论研究对象在不坐时有多活跃，都不会影响这个结果。

由此可以推出（ ）。

- A. 缺乏运动可能是某些癌症的首要病因
- B. 久坐可能对女性健康造成不良的影响
- C. 工作之余的体育锻炼可以强身健体
- D. 上班族职业女性的身体健康状况堪忧

例 5（2018 广东）外界环境中的阳光辐射、空气污染等都会使人体产生更多活性氧自由基。体内活性氧自由基正是人类衰老的根源，而抗氧化剂可以有效清除体内多余的自由基。

如果以上描述为真，下列哪项一定是正确的？（ ）

- A. 清除体内多余的自由基，要么避免阳光辐射和空气污染，要么摄入抗氧化剂
- B. 人的衰老速度可能由环境决定，也可能受抗氧化剂的影响
- C. 严重的空气污染会影响人的衰老速度和抗氧化剂的效果
- D. 抗氧化剂能够有效延长人的寿命

第四节 逻辑论证

加强的常考方式——解释与举例

1. （2017 山东）在亚洲某国山区，二月份和三月份出生的新生儿体质普遍不如其他月份的新生儿好。当地医务所的工作人员经过调查后认为，导致这一现象

象的主要原因是冬季的食物比较匮乏，孕妇不能很好地补充营养从而导致了新生儿体质虚弱。

以下哪项如果为真，最能支持上述调查结论？

- A. 该山区中少数能为孕妇提供足够营养的富有家庭在冬天依然生下体质虚弱的婴儿
- B. 决定新生儿体质的时期是生产前半年的营养情况，而非当月的营养情况
- C. 该山区的孕妇普遍患有一种冬季发作的疾病，这会使得她们体质下降进而影响婴儿的健康
- D. 该山区为数不多的几种冬季食物中普遍缺乏某种微量元素，这恰是新生儿所急需的

2.（2015 联考）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中会变色
- 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

3.（2017 国考）复活节岛是位于太平洋上的一座孤岛。在报道中，复活节岛文明的衰落常作为一个警世故事，讲述人类肆意采伐棕榈树林，致使肥沃的土壤流失，最终导致岛中食物短缺，文明自此衰落。然而近日有专家提出，复活节岛文明的衰落与树木砍伐并无必然联系。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 大约公元 1200 年，岛上居民开始砍伐棕榈树，用于建造木船，运送大型石质雕像

B. 考古发现，当岛上最后的树木（棕榈树）被砍伐之后，仍有大量原住居民生活着，其农业耕作的水平没有下降

C. 花粉分析表明，早在公元 800 年，森林的毁灭就已经开始，岛屿地层中的大棕榈树和其他树木的花粉越来越少

D. 1772 年荷兰殖民者开始登陆复活节岛，并对当地居民进行奴役，那时岛上的土著人口是 4000 人，到 1875 年时仅有 200 人

4. （2016 联考）酒精本身没有明显的致癌能力。但是许多流行病学调查发现，喝酒与多种癌症的发生风险正相关——也就是说，喝酒的人群中，多种癌症的发病率升高了。

以下哪项如果为真，最能支持上述发现？

A. 酒精在体内的代谢产物乙醛可以稳定地附着在 DNA 分子上，导致癌变或者突变

B. 东欧地区的人广泛食用甜烈性酒，该地区的食管癌发病率很高

C. 烟草中含有多种致癌成分，其在人体内代谢物与酒精在人体内代谢物相似

D. 有科学家估计，如果美国人都戒掉烟酒，那么 80% 的消化道癌可以避免

加强的常考方式——论点与论据搭桥

1 （2017 国考）针对地球冰川的研究发现，当冰川之下的火山开始喷发后，会快速产生蒸汽流，爆炸式穿透冰层，释放灰烬进入高空，并且产生出沸石、硫化物和黏土等物质。日前人们发现，在火星表面的一些圆形平顶山丘也探测到这些矿物质，并且广泛而大量地存在。因此，人们推测火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动。

要得到上述结论，需要补充的前提是（ ）。

A. 近日火星侦察影像频谱仪发现，火星南极存在火山

B. 火星地质活动不活跃，地表地貌大部分形成于远古较活跃的时期

C. 沸石、硫化物和黏土这三类物质是仅在冰川下的火山活动后才会产生的独特物质

D. 在火星平顶山丘的岩石中发现了某种远古细菌，说明这里很可能曾经有水

源

2（2015 北京）配方奶被阪崎肠杆菌污染主要有两个来源：一是奶粉本身就含有少量阪崎肠杆菌；二是通过周围的环境和被细菌污染的器具或者双手进入配方奶。因此，世界卫生组织建议用不低于 70 摄氏度的水来冲调婴儿的配方奶。

以下陈述如果为真，哪项是上述结论的前提？（ ）

- A. 婴幼儿腹泻的主要原因是阪崎肠杆菌
- B. 70 摄氏度以上的水可杀死阪崎肠杆菌
- C. 水温低于 70 摄氏度不会影响奶粉的营养
- D. 绝大多数细菌无法在沸水中存活

3.（2017 广州）当人们感知房价还会上涨时，会更愿意购买商品房；但当人们感知房价还会下跌时，会更不愿意购买商品房。因此，政府的鼓励性购房政策刚出台时，并不会刺激人们的购房意愿。

以下哪项最可能是上述论证所假设的？（ ）

- A. 政府的鼓励性购房政策往往比较滞后，不能及时反映当下的商品房价格
- B. 大多数人购房主要是受房价变动的影响，而不是受政府购房政策的影响
- C. 政府的鼓励性购房政策刚出台时，大多数人感知房价还会下跌
- D. 大多数人在政府限制性购房政策刚出台时，都会有很强的购房意愿

4.（2016 国考）格陵兰岛是地球上最大的岛屿，形成于 38 亿年前，大部分地区被冰雪覆盖。有大量远古的岩石化石埋藏在格陵兰岛地下，它们的排列就像是一个整齐的堤坝，也被称为蛇纹石。通过这些蛇纹石，人们可以断定格陵兰岛在远古时可能是一块海底大陆。

补充以下哪项作为前提可以得出上述结论？

- A. 蛇纹石是两个大陆板块在运动中相互碰撞时挤压海底大陆而形成的一种岩石
- B. 这些蛇纹石化石的年代和特征与伊苏亚地区发现的一致，而后者曾是一片海底大陆

C. 蛇纹石中碳的形状呈现出生物组织特有的管状和洋葱型结构，类似于早期的海洋微生物

D. 由于大陆板块的运动才创造出了许多新的大陆，在板块运动发生之前，地球上绝大部分地区是一片汪洋大海

5（2014 天津）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

6.（2012 北京）我虽然不认识你，但第一眼就知道你是个军医。很简单，因为你具有医生的风度，但却是一副军人气概。

上述推理需要补充以下哪项前提：

- A. 若要成为军医，必须同时具备医生和军人的双重气质
- B. 军队的医生与普通医生相比，更具军人气概
- C. 只要是军医，就一定能显示出其医生的风度和军人气概
- D. 凡是具有医生风度和军人气概的人，一定都是军医，不管其医术如何

加强的常考方式——必要条件

例 1（2018 安徽）我国在西南地区进行的页岩气勘探获得重大成果，估算天然气资源量达千亿立方米，这是我国首次在四川盆地以外的南方复杂构造区取得页岩气勘探的重大突破。有专家称该地有望成为新的工业气田，可以满足上千万居民的生活和工农业发展的用气需求，促进经济发展。

该专家观点成立的假设前提是（ ）。

- A. 南方复杂的地质构造有利于天然气生成
- B. 凡是勘探到的天然气都能顺利开采出来
- C. 我国目前天然气产量无法满足实际需求
- D. 天然气作为清洁能源是促进经济发展的重要动力

例 2（2017 河北）如果向大气排放的 CO_2 累积超过 32000 亿吨，那么到本世纪末，将升温控制在 $2^{\circ}C$ 以内的门槛就守不住了。有科学家认为，为了达到将升温幅度控制在 $2^{\circ}C$ 以内的目标，仅仅限制 CO_2 排放是不够的，必须在全球范围内大规模开展大气 CO_2 的回收行动，使大气污染程度得到有效控制和缓解。

若要使上述科学家的想法成立，最需要补充以下哪项作为前提？（ ）

- A. 全球范围内普及关于气候变化的科学知识
- B. 各国政府推出有效政策来控制 CO_2 排放量
- C. 科学界整合资源来支持发展地球工程技术
- D. 各地都建立能有效回收和储存 CO_2 的机制

例 3（2017 北京）在大气层的自然状态下，自由落体会受到空气阻力的干扰。要排除这种干扰，就要创造一种真空环境。在伽利略所处的时代，人们无法用技术手段创造出真空环境。因此，伽利略只能在思维中撇开空气阻力的因素，设想真空中的落体运动，从而得出自由落体定律，推翻了亚里士多德关于落体的结论。

要使伽利略得出的自由落体定律成立，必须以下哪项为前提？

- A. 当时的人们都能进行同样的思维实验
- B. 伽利略的思维实验符合真空状态的运动规律
- C. 伽利略在比萨斜塔通过现实实验进行了验证
- D. 伽利略设想了各种可能性

方法精讲-判断之逻辑判断 2（笔记）

【注意】上节课讲解了形式逻辑，本节课讲解日常结论和论证。

第三节 日常结论

题目特征

1. 题干：类言语、无逻辑关联词
2. 提问：由此可以推出/不能推出？

解题思路：

1. 不选
 - （1）逻辑错误
 - （2）无中生有
 - （3）偷换概念
2. 慎选
 - （1）比较关系：比……、越来越……、更……
 - （2）绝对词：一定、必须、肯定、只要就、只有才
 - （3）程度：最/极大/很……
 - （4）范围的扩大

3. 优选

可能性的词汇：可能、有的、有些……

警惕“五大坑王”：更！最！越！首！极！

【注意】日常结论：

1. 题目特征：与翻译推理的提问方式一样，均为“由此可以推出/不能推出”，但二者的题干不同，翻译推理的题干中会出现明显的逻辑关联词（如“如果……那么……”“只有……才……”“除非……否则不……”），而日常结论题的题干和选项中没有逻辑关联词。提问和题干均无特殊性，类似于言语理解中的细节判断题，在解题方法上也有相似之处，但也存在自身的独特之处。

2. 解题思维：

- （1）不选（一定不选）：

①逻辑错误：如题干为“①→②”，其等价命题为“¬②→¬①”，若选项为“②→①”，此时选项为逻辑错误，一定不选；再如题干为“天下雨→地面湿”，选项为“地面湿→天下雨”，则该选项也不能选择。

②无中生有：选项中的内容在题干中未提及，如题干为“中国共产党万岁，我爱我的祖国”，而选项为“如何养花、喂鸟”。

③偷换概念：看上去是原文中摘抄出的句子，但从中偷换了某一个词，如题干为“大豆的产量”，选项为“大豆的价格”，二者不是同一概念。

(2) 慎选：出错的概率较大，需要谨慎选择，一定要回到原文中做对应。若选项与原文的相似性较高，此时要回到原文中做对应，因为如果选项与原文的差距特别大，则一般不会出错；若比较相似，则容易出错。

①比较关系：比……（如“我比你……”“她比他……”）、越来越……（如“你会越来越好”“我会越来越高”）、更……。如题干为“姚明的个子高”，选项为“姚明比所有人都高”，但题干中未提及“比所有人都高”，则该项不能选；若题干为“生活变得……”，选项为“我一定会越来越……”，此时要谨慎。

②绝对词：如“一定、肯定、必须、不可能、所有”等表述绝对的词语。出现“只要……就……、只有……才……”时，也要谨慎。若题干中有逻辑关联词，此时可以进行翻译；若题干中没有逻辑关联词，而选项中出现逻辑关联词，则为强加条件，需要警惕，且根据历年真题，出现这类词汇，错误性较高。

③程度：最/极大/很/绝大多数……。如题干只说明“有些”，不知道是一小部分或一大部分，若选项为“绝大多数/极少数”，则要慎选。

④范围的扩大：如题干为“苹果”，选项为“水果”，需要回到原文对应。

⑤慎选不代表一定不选，而是需要回到原文中做对应，看原文的表述。

(3) 优选（成为正确选项的可能性较大）：可能性的词汇，如“可能、有的、有些……”，出现上述词汇，很多时候会是正确选项，若没有时间做题，可以优选这些选项；或者发现某个选项带有上述词汇，可以优先验证该选项。

3. 警惕“五大坑王”：更、最、越、首、极。

例1（2017 山东）研究显示，黑、灰色汽车是盗贼的最爱，亮色汽车很少被问津，白色汽车失窃率最低。心理学家分析认为，偷车贼往往有“黑暗型人格”，

选择和自己性格颜色相反的汽车倒卖，让他们感觉不踏实。相比新款或豪车而言，盗车贼偏好有着三年车龄左右的大众车型，这种车保值且好转手。

根据上文，最有可能推出的是（ ）。

- A. 三年车龄的红色大众车型最易被盗
- B. 暗色系汽车在二手车市场最为畅销
- C. 崭新的白色豪华汽车不容易被盗
- D. 最畅销的车型也是最易被盗的车型

【解析】1. 本题提问方式为“最有可能推出”，且题干中没有逻辑关联词，属于日常结论题。若不看题干，可以“蒙”C项，因为A、B、D项均出现绝对性表述“最……”，而只有C项的表述不绝对。

C项：题干说明“白色汽车失窃率最低”“偷车贼喜欢三年车龄左右的大众车型”，相比之下，“崭新”“豪华车”均为不容易被盗的车型，因此可以推出“不容易被盗”，当选。

A项：题干说明“三年车龄左右的大众车型容易被盗”，但未说明“最容易被盗”，且原文中未提及“红色”，无中生有，排除。

B项：题干说明“黑、灰色汽车是盗贼的最爱”，选项“最为畅销”即卖得最好，与“是否容易被盗”不是同一话题，且题干中未提及“最为畅销”，无中生有，排除。

D项：题干前文讨论哪种车型容易被盗，后文说明哪种车型容易转手，但未提及“最畅销的车”和“最易被盗的车”之间的关系，排除。【选C】

例2（2018 陕西）在很多手机APP中，都存在过度采集信息的问题，并引起公众疑虑。用户一旦授权APP采集这些信息，最担心的就是隐私信息的安全问题。而在这个信息技术飞速发展的时代，绝对的信息安全几乎不可能实现。近来，美国的脸书泄露用户信息事件，以及国内最近的大数据“杀熟”，可谓殷鉴不远。作为最基础的电信服务提供商，运营商拥有数以亿计用户的隐私数据，一旦出现问题，后果更是难以估测。

由此可以推出（ ）。

- A. 必须规范手机APP和电信运营商对隐私信息的采集与使用

- B. 个人必须注重信息安全，尽可能少使用手机 APP
- C. 国内网络用户不要使用脸书，更不要注册
- D. 国家和个人必须抵制大数据“杀熟”，规范对大数据的采集与使用

【解析】2. 本题提问方式为“由此可以推出”，且题干中没有逻辑关联词，属于日常结论题。题干首句说明很多手机 APP 中都存在过度采集信息的问题，引发安全问题，“美国的脸书及国内最近的大数据‘杀熟’”是举例子，尾句说明电信服务提供商一旦出现问题，后果更是难以估测。题干信息：APP 和电信运营商可能会过度采集信息，引发安全问题。

A 项：“APP 和电信运营商”是信息泄露可能出现的根源，因此要“规范手机 APP 和电信运营商”，若认为该选项的“必须”有点绝对，但其他选项也存在“必须、更不要”等绝对性词汇，此时不再考虑“绝对”的问题，重点看内容，保留。

B 项：题干说明“信息是被 APP 和电信运营商泄露的”，而不是个人，主体与文段不符；且选项“尽可能少使用手机 APP”在题干中未提及，排除。

C 项：题干举出了“美国脸书泄露用户信息事件”的例子，但未提及“国内用户是否注册、使用”，无中生有，排除。

D 项：与 B 项类似，应该是“APP 和运营商规范对大数据的采集与使用”，而不是“国家和个人”，排除。

四个选项中均出现绝对化词汇，则不需要考虑，而是从选项本身的内容考虑，进行对应，且找到定位词（如带引号的词语和专有词汇）可以更容易与题干对应，如 D 项“杀熟”和 C 项“脸书”可以快速对应到题干。【选 A】

例 3（2018 北京）据介绍，北半球人口相对密集，燃烧化石燃料等人类活动不断推高碳排放量，因此北半球大气中的二氧化碳浓度在 2013 年已达到 400PPM 这一标杆水平。相对来说，南半球人类活动较少，而南极洲更是人烟稀少，但即便如此，2017 年 6 月南极洲的二氧化碳浓度也达到了 400PPM 这一标杆值。

根据以上信息，下列推论正确的是（ ）。

- A. 人类活动对地球的影响已经深入到极地
- B. 二氧化碳浓度升高对南极洲地貌有深远影响
- C. 南极洲二氧化碳浓度不会再降到 400PPM 以下

D. 北极的二氧化碳浓度在 4、5 年前就远超南极

【解析】3. 本题提问方式为“下列推论正确的是”，且题干中无逻辑关联词，属于日常结论题。题干讨论的是北半球和南半球二氧化碳浓度的情况。

A 项：题干尾句说明“南极洲的二氧化碳浓度达到了 400PPM 这一标杆值”，而北半球的二氧化碳浓度升高是人类活动导致的，则说明人类活动可能到了南极洲，“南极洲”属于极地，故可以说明人类活动到了极地，如“我吃过苹果”，可以说明“我吃过水果”，若纠结，可以进行比较，保留。

B 项：“南极洲的地貌”在题干中未提及，无中生有，排除。

C 项：题干仅提及“南极洲的二氧化碳浓度达到了 400PPM 这一标杆值”，未说明以后是上升还是下降，故无法推出“不会再下降到 400PPM 以下”这一绝对的表述，与 A 项作比较，A 项可能推出，而 C 项完全无法推出，排除 C 项。

D 项：“远超”说明在作比较，将“北极”和“南极”进行比较，而题干中未提及“北极”，只说明“北半球”，北半球的范围较广，故选项无法推出，排除。

对比择优，A 项没有特别明显的错误，不需要过于纠结“深入”，极地比较靠边、人迹罕至，可以说“深入”，当选。【选 A】

【注意】要有比较择优的思维。

例 4（2016 山东）有研究发现，那些每天坐着看电视和工作总计达 10 小时的女性，与每天通常坐 8 小时的女性相比，患结肠癌的风险增加 8%，患子宫癌的风险增加 10%，而且无论研究对象在不坐时有多活跃，都不会影响这个结果。

由此可以推出（ ）。

- A. 缺乏运动可能是某些癌症的首要病因
- B. 久坐可能对女性健康造成不良的影响
- C. 工作之余的体育锻炼可以强身健体
- D. 上班族职业女性的身体健康状况堪忧

【解析】4. 本题提问方式为“由此可以推出”，且题干中没有逻辑关联词，属于日常结论题。A、B 项均出现“可能”，优先看这两个选项，成为正确答案的概率更大。

A 项：出现“首要病因”，题干说明“久坐使得患结肠癌和子宫癌的风险高”，而选项是“缺乏运动”，“久坐”≠“缺乏运动”，长时间躺着也是缺乏运动；且题干只说明“患结肠癌和子宫癌的风险增多”，但未说明“是首要原因”，排除。

B 项：题干说明“久坐使得患结肠癌和子宫癌的风险高”，可以推出“对女性健康造成不良影响”，且“可能”表述委婉，排除。

C 项：题干尾句说明“无论研究对象在不坐时有多活跃，都不会影响这个结果”，即久坐时间长了，锻炼身体也没有用，故选项无法推出，排除。

D 项：“久坐”和“上班族女性”不一样；且选项“身体健康状况堪忧”说明身体不太好，而题干“风险增加”不代表一定得病，二者不一致，排除。【选 B】

例 5（2018 广东）外界环境中的阳光辐射、空气污染等都会使人体产生更多活性氧自由基。体内活性氧自由基正是人类衰老的根源，而抗氧化剂可以有效清除体内多余的自由基。

如果以上描述为真，下列哪项一定是正确的？（ ）

- A. 清除体内多余的自由基，要么避免阳光辐射和空气污染，要么摄入抗氧化剂
- B. 人的衰老速度可能由环境决定，也可能受抗氧化剂的影响
- C. 严重的空气污染会影响人的衰老速度和抗氧化剂的效果
- D. 抗氧化剂能够有效延长人的寿命

【解析】5. 本题提问方式为“一定是正确的”，且题干中没有逻辑关联词，属于日常结论题。若“蒙题”，可以优先“蒙”B 项，因为该项出现“可能”。

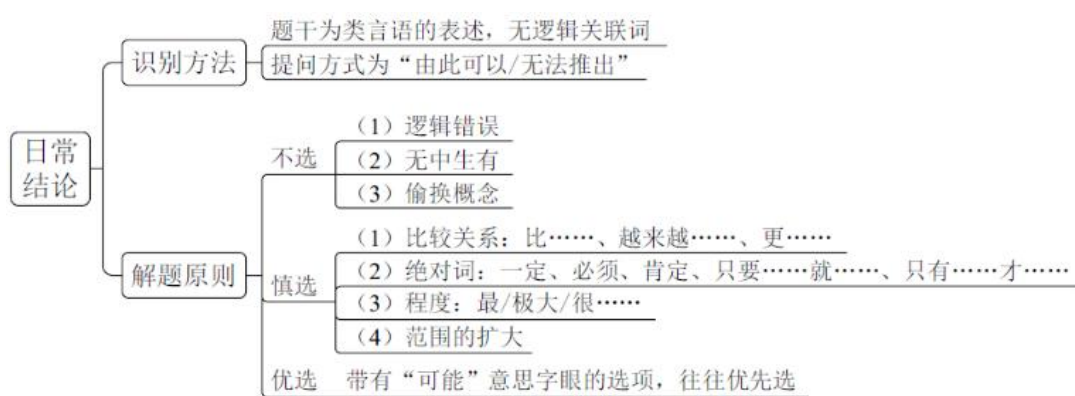
A 项：选项出现“要么……要么……”，说明是二选一，即只有“抗氧化剂”和“阳光辐射和空气污染”这两种情况，题干未说明只有这两种原因，选项表述过于绝对，排除。

B 项：“可能”表述委婉，且题干“阳光辐射、空气污染等都会使人体产生更多活性氧自由基，抗氧化剂可以有效清除体内多余的自由基”说明“环境”和“抗氧化剂”均可能对“人的衰老”有影响，选项与题干表述意思一致，保留。

C 项：“严重的空气污染会影响人的衰老速度”可以对应题干“空气污染会

使人体产生更多活性氧自由基，体内活性氧自由基正是人类衰老的根源”，但题干未提及“空气污染会影响抗氧化剂的效果”，排除。

D 项：题干说明“抗氧化剂可以有效清除体内多余的自由基，体内活性氧自由基正是人类衰老的根源”，选项“延长寿命”指原本可以活到 80 岁，现在可以活到 90 岁，即活的时间更长，而题干“衰老”如出现了几条皱纹，衰老≠延长寿命，二者属于两个不同的话题，偷换概念，排除。【选 B】



(1) “五大坑王”：更、最、越、首、极

(2) 慎选不代表“一定不选”，注意比较

(3) 优先“可能”

【注意】日常结论：

1. 题型特征：类言语题，无明显的特征。

2. 解题原则：

(1) 不选：逻辑错误、无中生有和偷换概念。

(2) 慎选（要回到原文对应）：比较关系、绝对词、程度词、概念扩大。

(3) 优选：带“可能、有的、有些”等词汇的选项。

3. “五大坑王”：更、最、越、首、极。

4. 慎选不代表“一定不选”，注意比较择优。

5. 若没有时间做题，优选“可能”的选项。

第四节 逻辑论证

【注意】该题型在国考、联考中均为非常重要的题型，占比 50%-70%，即使是考查最少的江苏省考，也会考查 2-3 题。一般情况下，10 道题会考查 5-7 题。

削弱题型：反对

加强题型：赞同

【注意】1. 加强题型：即赞同，二者是“一伙”的。

2. 削弱题型：即反对，类似于“打辩论”。

3. 论证题有时候会很“绕”，通过本节课的讲解，希望大家可以更加清晰。

加强/削弱题型判定

加强：提问中带有加强、支持、赞同、前提等关键词

削弱：提问中带有削弱、质疑、反驳、否定等关键词

加强：赞同一段论证

削弱：反对一段论证

【注意】1. 加强：提问中带有“加强、支持、赞同、前提”等关键词，则属于加强题，需要与文段的作者“一伙”，赞同文段的论证。

2. 削弱：提问中带有“削弱、质疑、反驳、否定”等关键词，则属于削弱题，两个人不是“同一伙”，要反对文段的论证。

什么是论证

论点：也称观点、结论、论题、论断等。论点必然存在

论据：支持论点成立的例子、条件、原因等。可以无论据

论证：论据与论点之间存在联系



“爱豆”有颜值

“爱豆”有才华

“爱豆”很优秀

【注意】什么是论证：

1. 论点：也称观点、结论、论题、论断等，即说一段话的目的，该目的就是论点，如论点是“‘爱豆’很优秀”。

2. 论据：支持论点成立的例子、条件、原因等，要与观点有直接的关系，可以支撑论点成立，如“‘爱豆’有颜值/有才华/幽默/会演戏”等。

3. 在论证中，论点必然存在，但是可以没有论据。

4. 论证：论据与论点之间存在联系。如之所以说“爱豆”有颜值就认为其优秀，是因为“有颜值”和“优秀”之间是有关系的，而不能说因为“母猪会上树”，所以“‘爱豆’很优秀”，二者是不存在联系的。故要想让论据可以支撑论点，论点和论据之间一定要存在联系，该联系即论证。如论点是“‘爱豆’很优秀”，论据是“‘爱豆’有才华”，论证即“有才华可以代表优秀”。

5. 完整的论证包括论点、论据和论证，加强和削弱均可以从这三点入手。加强时，可以支持论点、支持论据，或者说明论点和论据之间存在必然的联系；削弱时，可以举例削弱论点、举例削弱论据，或者说明论点和论据之间没有联系。因此，论点、论据和论证是做题需要找到的“靶子”。

如何快速定位论点和论据

一、典型提示词

论点提示词：因此、所以，结论是，这表明/说明/意味着，
由此推出/可知，据此认为

论据提示词：由于、因为、鉴于、根据

论据常见形式：原因、数据、事例、实验或调查内容等

【注意】如何快速定位论点和论据：

1. 论点提示词：“因此、所以、结论是、这表明/说明/意味着、由此推出/可知、据此认为”等表结果、结论的词语后面往往是结论，即“论点”。

2. 论据提示词：文段比较晦涩，不易找到论点，可以使用排除法。假设文段有四个句子，其中三个句子均为非重点的典型特征，则剩下的一个句子是论点。论据往往是条件、原因和举例子，故“由于、因为”等表原因、“鉴于、根据”等表理由的词语后面是论据，排除后，剩下的句子可能是论点。

3. 论据常见形式：原因、数据、事例、实验结果或调查内容等，往往是例子，不重要，去掉之后剩下的内容往往是结论。

如何快速定位论点和论据

例：当人们感知房价还会上涨时，会更愿意购买商品房；当人们感知房价还会下跌时，会更不愿意购买商品房。因此，政府的鼓励性购房政策刚出台时，并不会刺激人们的购房意愿。

例：按照公布的计划，“昊鲲”战机部署到扶桑洲机场后，将在扶桑洲北部的训练航线上进行超低空飞行训练，训练时间段的 28% 为傍晚。这意味着居住在训练航线下的居民，将要承受更多的噪音困扰。

【注意】1. “因此”引导论点，即“政府的鼓励性购房政策刚出台时，并不会刺激人们的购房意愿”。

2. “这意味着”引导论点，即“居住在训练航线下的居民，将要承受更多的噪音困扰”。

如何快速定位论点和论据

一、典型提示词

二、首尾句原则

例：据某知名房产中介机构统计，2010 年 9 月份第二周全国十大城市的商品房成交量总体呈上涨趋势，并且与 8 月第二周相比上涨幅度更明显。如果没有其他因素抑制，按照这种趋势发展，9 月份或将创新政以来成交量最高水平。虽然现在还不能确认楼市完全回暖，但未来楼价调控的压力还是很大的。

例：有关研究表明，手机比电脑更伤人。因为手机屏幕小，玩手机时注意力更投入，目不转睛，因此更伤眼。使用电脑时，人们的肢体还能活动活动，可是“手机控”往往很少活动，这对身心健康更为不利。

【注意】如何快速定位论点和论据：

1. 首尾句原则：若题干比较难（出现不多），没有明显的提示词，则根据首尾句原则找论点，论点一般出现在首句和尾句，其中出现在尾句的情况更多。

2. 练习：文段一中，题干无“因此、由此可知”等词汇，前文讨论的是成交量等统计结果，尾句更具有概括性，且出现“虽然……但是……”，后半句更重要，即论点是“未来楼价调控的压力还是很大的”。

3. 文段二中，“因为”引导原因，即后面的内容均是在进行解释，则首句

“表明”引导的内容是论点。

如何快速定位论点和论据

一、典型提示词

二、首尾句原则

三、结合提问方式——问啥找啥

在一次考古发掘中，考古人员在一座唐代古墓中发现多片先秦时期的夔文（音 kui，一种变体的龙文）陶片。对此，专家解释说，由于雨水冲刷等原因，这些先秦时期的陶片后来被冲至唐代的墓穴中。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点：

【注意】结合提问方式找论点，问啥找啥：如上述文段中（大纲样题），提问方式为“最能质疑上述专家的观点”，则需要回到原文中找到“专家的观点”，即为论点。题干出现“专家解释说”，一般情况下，若提问方式为“质疑结论”，则解释原因可能是论据，而本文提问方式为“质疑专家的观点”，专家本身就是来做解释的，故“专家解释说”后面是其观点。

如何快速定位论点和论据

思考题：论点以外的内容都是论据吗？

例：随着气候变化，肥料和供水导致了极大的能源和环境成本，如何让作物更好地吸收营养和水就显得极其重要。因此不少人认为只要增加植物根毛的长度，就可以更有效地吸收水和养分，从而提高作物产量。

“有好消息，也有坏消息”。无论是谈起什么主题，这样的开场白都顿时让人觉得一丝寒意传遍全身。接着这句话，后边往往是这样一个问题：你想先听好消息还是坏消息？一项新的研究表明，你可能想先听坏消息。

粉笔小贴士：说背景、提问题、下定义等内容可略读

【注意】1. 快速定位论点和论据：

（1）“因此、所以、结论是、这表明/说明/意味着、由此推出/可知、据此认为”等词语引导的句子。

（2）首尾句原则。

(3) 前文为“数据、事例”等，一般是论据，则后文是论点；再如前文是解释原因、说明类语言，则最后的概括性语句是结论。

(4) 问啥找啥。

2. 并非除了论点之外，剩下的内容均为论据，有的情况下，前文可能是背景（“废话”）。如上述文段一中，“因此”引导论点，即“只要增加植物根毛的长度，就可以更有效地吸收水和养分，从而提高作物产量”，讨论的是“根毛长度和作物产量有关系”，而前文“随着”说明是背景，“如何”是提问，且未进行解答，则前文不能支撑论断“根毛长度和作物产量”之间的关系，且不是举例子，故不能称为论据，则做题时不需要关注，提及此内容的选项往往是错误的。

3. 说背景（如“随着……”“近年来”）、提问题（如何……）、下定义（如前文说明“狗有四条腿、两个耳朵”，论点是“狗是人类的好朋友”，此时前文与论点无关）等内容可略读，不建议一开始时直接阅读，先用有效信息解题。

4. 再如上述文段二中，前文是提问，且未进行回答，不是论据，论点为“你可能想先听坏消息”，加强可以说明“张三喜欢先听坏消息”“为什么想先听坏消息”；削弱可以说明“想先听好消息”。

如何快速定位论点和论据

一、典型提示词

论点提示词：因此、所以，结论是，这表明/说明/意味着，

由此推出/可知，据此认为

论据提示词：由于、因为、鉴于、根据

论据常见形式：原因、数据、事例、实验或调查内容等

二、首尾句原则

三、结合提问方式——问啥找啥

小贴士：说背景、提问题、下定义等内容可略读

【注意】1. 如何快速定位论点和论据。

2. 说背景、提问题、下定义等内容可略读。

加强题型的提问方式

以下哪项为真，最能加强/支持/赞同/证明上述论断？

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？

【注意】加强类：

1. 提问方式为“加强/支持/赞同/证明”，为加强题。
2. 提问方式为“前提/假设/必要条件/加强论证”，为加强题。
3. 提问方式为“不能加强”，此时并非一定选择“削弱”的选项。“不能加强”存在两种可能性情况，可以是削弱项，也可以是无关项（如论点为“‘爱豆’很优秀”，“母猪能上树”则为无关项）。故提问方式为“不能加强”时，找到三个可以加强的选项排除掉，剩下的选项即为正确答案。

加强的常考方式

例：天鹅都是白色的

举例加强

解释原因

【注意】加强的常考方式：如论点为“天鹅都是白色的”。

1. 举例加强：可以说明“见过的所有天鹅都是白色的”。
2. 解释原因：可以说明“天鹅的身体中存在某种基因，该基因往往是以白色呈现的”，是在解释“为什么天鹅都是白色的”。
3. 正确选项以举例加强和解释原因的形式出现的题目各占 30%。
4. 若选项中同时出现举例加强和解释原因，优选解释原因的选项，解释原因的加强力度>举例加强，举例加强如有 1000 万只天鹅是白色的，但若出现一只黑色天鹅即可否定，故举例加强一般不能列举出全部的情况；而解释原因说的是内在的本质，是从最根源的角度进行解释。

加强的常考方式——解释与举例

论点：多吃芹菜有助于高血压患者控制血压。

A. 老张最近一年经常吃芹菜，困扰多年的高血压得到了控制

——举例加强

B. 芹菜中的丁基苯酞类物质能抑制血管平滑肌紧张，减少肾上腺素的分泌，从而降低和平稳血压

——解释原因

C. 多吃芹菜可以促进肠道蠕动，缓解便秘

——无关选项

【注意】如上例中，论点为“多吃芹菜有助于高血压患者控制血压”。

1. A 项为举例加强，通过“老张”的例子说明“多吃芹菜有助于控制血压”。

2. B 项为解释原因，从内在原理说明“为什么多吃芹菜有助于控制血压”。

3. 若 A、B 项同时出现，则选择 B 项；若没有 B 项，则选择 A 项。

4. C 项是无关项，题干讨论的是“多吃芹菜和控制血压”之间的关系，选项讨论的是“多吃芹菜和缓解便秘”之间的关系，“控制血压”和“缓解便秘”是两个完全不同的话题。

1. （2017 山东）在亚洲某国山区，二月份和三月份出生的新生儿体质普遍不如其他月份的新生儿好。当地医务所的工作人员经过调查后认为，导致这一现象的主要原因是冬季的食物比较匮乏，孕妇不能很好地补充营养从而导致了新生儿体质虚弱。

以下哪项如果为真，最能支持上述调查结论？

A. 该山区中少数能为孕妇提供足够营养的富有家庭在冬天依然生下体质虚弱的婴儿

B. 决定新生儿体质的时期是生产前半年的营养情况，而非当月的营养情况

C. 该山区的孕妇普遍患有一种冬季发作的疾病，这会使得她们体质下降进而影响婴儿的健康

D. 该山区为数不多的几种冬季食物中普遍缺乏某种微量元素，这恰是新生儿所急需的

【解析】1. 本题选择“最能支持”的选项，属于加强题。“调查后认为”引导论点：导致这一现象的主要原因是冬季的食物比较匮乏，孕妇不能很好地补充营养从而导致了新生儿体质虚弱。“这一现象”指“二月份和三月份出生的新生

儿体质普遍不如其他月份的新生儿好”（事实现状）。论点的逻辑即“冬季食物匮乏，孕妇没有营养，导致新生儿体质虚弱”，加强即顺着论点说。

A 项：题干讨论的是“营养不充足的孕妇”，选项说明“营养充足的孕妇依旧会生下体质虚弱的孩子”，有削弱的意思，排除。

B 项：题干讨论的是“冬季（二月份和三月份）”，选项“生产前半年”是夏季的情况，则说明题干的调查没有意义，不能支持，排除。

C 项：题干讨论的是“缺少营养”，选项讨论的是“患有一种疾病”，排除。

D 项：解释“为什么孕妇营养匮乏时孩子虚弱”，可以支持，当选。**【选 D】**

2.（2015 联考）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中会变色
- 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

【解析】2. 本题问“最能支持上述论断的是”。“所以说”引导论断，即论点：不同的矿物种类可以有相同的化学成分。前文是论据，其讨论的内容与论点话题一致。

A 项：二氧化碳和干冰都是 CO_2 ，说明二者表象不同，但题干讨论的是“矿物结晶体”，选项“二氧化碳”是气体，话题不一致，排除。

B 项：讨论的是“变色”（颜色），题干讨论的是“化学成分”，偷换概念/跑题项，排除。

C 项：“判断矿物晶体的化学成分”没有明确说明是否有“相同化学成分、物理特征”，不明确项，排除。

D 项：“二氧化硅”是矿物结晶体，说明不同的矿物种类有相同的化学成分，举例加强，当选。**【选 D】**

【注意】常见错误选项：偷换概念、偷换主体、无关项、不明确项。

解释和举例加强的题型特征

文段只有论点，无论据

文段的论点和论据完全对应

【注意】解释和举例加强的题型特征：

1. 文段只有论点，无论据。例如题干只有论点“天鹅都是白色的”，没有论据，考虑举例子和解释原因（预设），如“为何天鹅是白色的”（解释原因）或者“有几只天鹅是白色的”（举例子）。如果这两种选项同时出现，则优选解释原因的一项。

2. 文段的论点和论据完全对应，考虑举例子和解释原因。例如第 2 题，论点和论据讨论的均是“不同的矿物种类可以有相同的化学成分”；又如第 1 题，前面的论据论述一种现象（现状），不能解释论点的原因，正确选项为解释原因。

3. 带着预设找选项，相当于头脑中有大致的解题方向，此时思维清晰、目标明确，不至于掉“坑”。

加强方式比较

解释原因>举例加强

【注意】加强方式力度比较：解释原因>举例加强。

3. （2017 国考）复活节岛是位于太平洋上的一座孤岛。在报道中，复活节岛文明的衰落常作为一个警世故事，讲述人类肆意采伐棕榈树林，致使肥沃的土壤流失，最终导致岛中食物短缺，文明自此衰落。然而近日有专家提出，复活节岛文明的衰落与树木砍伐并无必然联系。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

A. 大约公元 1200 年，岛上居民开始砍伐棕榈树，用于建造木船，运送大型石质雕像

B. 考古发现，当岛上最后的树木（棕榈树）被砍伐之后，仍有大量原住居民生活着，其农业耕作的水平没有下降

C. 花粉分析表明，早在公元 800 年，森林的毁灭就已经开始，岛屿地层中的大棕榈树和其他树木的花粉越来越少

D. 1772 年荷兰殖民者开始登陆复活节岛，并对当地居民进行奴役，那时岛上的土著人口是 4000 人，到 1875 年时仅有 200 人

【解析】3. 本题问“最能支持上述专家的观点”。“专家提出”引导论点：复活节岛文明的衰落与树木砍伐并无必然联系。前文讲了一个故事，“然而”表转折，前后意思不同，说明故事毫无价值，不能支撑论点。本题只有论点，没有论据，考虑解释原因和举例子。

A 项：未提及“文明衰落”和“砍树”之间的关系，不明确项，排除。

B 项：提到“砍树”，“农业耕作水平没有下降”说明有食物，意味着文明没有衰落，即“砍树”和“文明衰落”之间没有必然联系，可以理解为举例子或解释原因，当选。

C 项：“花粉”与题干“文明衰落”无关，排除。

D 项：未提及“砍树”，“殖民者登陆，进行奴役”没有明确告知“文明是否衰落”，B 项更直接、明确，D 项为不明确项，排除。【选 B】

【注意】1. 对比选项时，优选直接、明确的选项（题干和选项讨论内容的关系一致）。

2. 小技巧：如果“然而”引导论点，往往前后意思相反，说明前文不是论据。

4. （2016 联考）酒精本身没有明显的致癌能力。但是许多流行病学调查发现，喝酒与多种癌症的发生风险正相关——也就是说，喝酒的人群中，多种癌症的发病率升高了。

以下哪项如果为真，最能支持上述发现？

A. 酒精在体内的代谢产物乙醛可以稳定地附着在 DNA 分子上，导致癌变或者突变

B. 东欧地区的人广泛食用甜烈性酒，该地区的食管癌发病率很高

- C. 烟草中含有多种致癌成分，其在人体内代谢物与酒精在人体内代谢物相似
D. 有科学家估计，如果美国人都戒掉烟酒，那么 80% 的消化道癌可以避免

【解析】4. 本题问“最能支持上述发现”，加强题。出现“但是”，表示转折，说明前面的内容不是论据。论点：喝酒导致多种癌症的发病率升高了。本题只有论点，没有论据，要么举例子（某人喝酒致癌），要么解释原因（喝酒为什么导致癌变），如果二者同时出现，优选解释原因的选项。

A 项：说明酒精导致癌变，是解释原因，可以支持，保留。

B 项：举“东欧地区”“甜烈性酒”和“食管癌”的例子，是举例加强，但加强力度弱于解释原因，排除。

C 项：说明烟草致癌，酒精和其“相似”，选项是类比加强，有加强力度，但比较弱，如论点为“甲和世界首富的五官相同”，不能说明甲也是世界首富，类比加强力度比解释原因、举例子弱，一般不会作为正确答案，排除。

D 项：不明确是“戒烟”还是“戒酒”避免“消化道癌”，不能加强，也不能削弱，不明确项，排除。【选 A】

- 【注意】1. 如果“但是”引导的内容是论点，则其前面的内容不是论据。
2. 加强力度比较：解释原因 > 举例加强 > 类比（一般不选）。
3. 粉笔小贴士：类比加强力度较弱，优选直接、明确的选项。

解释和举例加强的题型特征

文段只有论点，无论据

文段的论点和论据完全对应

加强方式比较

解释原因 > 举例加强 > 类比加强

优选直接明确的选项

【注意】1. 解释原因和举例加强的题型特征：

（1）文段只有论点，没有论据。

（2）文段的论点和论据完全对应。

2. 解释原因和举例加强均属于补充论据。

3. 加强方式力度比较：解释原因>举例加强>类比加强。
4. 优选直接、明确的选项，跑题项、不明确项要仔细观察。

加强的常考方式——论点与论据搭桥

搭桥的题型特征：

1. 提问方式为前提、假设、必要条件、加强论证时，优先考虑搭桥
2. 论点和论据存在不一致的话题

例：楼市成交量在增长，因此楼市价格会上涨

搭桥方式：去同存异

搭桥 1：成交量的增长会带动价格的上涨

搭桥 2：成交量变化会影响价格变化

练习：

听课可以学到解题技巧，因此听课可以提升考试成绩。

一中的教学质量特别高，因为今年文理科状元都在一中。

【注意】常见加强方式之论点与论据搭桥：该题型占比为逻辑判断的 30%。

1. 搭桥的题型特征：

（1）提问方式为“前提、假设、必要条件、加强论证”时，优先选择搭桥项（80%-90%的可能性）。

（2）论点和论据存在不一致的话题，优先选择搭桥项。

2. 例子：

（1）“因此”后是论点“楼市价格会上涨”，“因此”前是论据“楼市成交量在增长”。论点讨论的是“楼市价格（卖多少钱）”，论据讨论的是“楼市成交量（卖多少套房子）”，属于“论点和论据存在不一致的话题”，考虑搭桥。

（2）搭桥方式：去同存异。“增长”和“上涨”是相同话题，论据中“楼市成交量”和论点中“楼市价格”是不同的话题，去掉相同话题，正确选项应同时包含这两个不同话题。

①方式 1：成交量的增长会带动价格的上涨（表述较明确）。

②方式 2：成交量变化会影响价格变化。虽然表述不明确，但“有影响”说明论点和论据之间有必然联系。

③小技巧：考试时，可以将论点和论据中的相同话题划掉，留下不同的话题。

3. 练习：

(1) “因此”后面是论点，前面是论据。“听课”是相同话题，论点中“提升考试成绩”和论据中“解题技巧”话题不一致，考虑搭桥（去同存异），去掉“听课”，即“学到解题技巧就可以提升考试成绩”或者“解题技巧影响考试成绩”（二者不会同时出现）。

(2) “因为”后面是论据，前面是论点。“一中”是相同话题，论点中“教学质量”和论据中“文理科状元”是不同话题，考虑搭桥，即“有文理科状元代表教学质量高”或者“文理科状元的存在影响/代表教学质量”。

1. (2017 国考) 针对地球冰川的研究发现，当冰川之下的火山开始喷发后，会快速产生蒸汽流，爆炸式穿透冰层，释放灰烬进入高空，并且产生出沸石、硫化物和黏土等物质。日前人们发现，在火星表面的一些圆形平顶山丘也探测到这些矿物质，并且广泛而大量地存在。因此，人们推测火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动。

要得到上述结论，需要补充的前提是（ ）。

- A. 近日火星侦察影像频谱仪发现，火星南极存在火山
- B. 火星地质活动不活跃，地表地貌大部分形成于远古较活跃的时期
- C. 沸石、硫化物和黏土这三类物质是仅在冰川下的火山活动后才会产生的独特物质
- D. 在火星平顶山丘的岩石中发现了某种远古细菌，说明这里很可能曾经有水源

【解析】1. 本题提问方式出现“前提”，优先考虑搭桥，找论点和论据不一致的话题。“因此”引导论点：火星早期是覆盖着冰原的，那里曾有过较多的火山活动。一般论据紧挨着论点，可以倒着向前找。

论据：在火星表面的一些圆形平顶山丘也探测到这些矿物质，并且广泛而大量地存在。其中，指代词“这些矿物质”指的是“沸石、硫化物和黏土等物质”。将论据补充完整：火星表面圆形平顶山丘探测到沸石、硫化物和黏土等物质。

“火星”是相同话题，论点中“冰原、火山活动”和论据中“沸石、硫化物

和黏土等物质”是不同话题，搭桥项应同时包含这两个不同话题。

C 项：同时提及“沸石、硫化物和黏土”和“火山活动”，且在论点和论据不一样的地方建立联系，搭桥项力度最强，当选。

A 项：题干论点讨论的是“火星早期是否有冰原、火山”，选项讨论的是“近日”，现在有某物不代表以前有某物，如现在有电视，但以前没有电视，排除。

B 项：讨论的是“沸石、硫化物和黏土的形成”，与论点无关，无关项，排除。

D 项：讨论的是“水源”，但题干论点为“冰原”，话题不一致；且未提及论据和论点中的不同话题，排除。

梳理做题思路：通过提问方式“前提”，判断为搭桥题，找论点和论据，去掉论点和论据中相同的关键词“火星”，在不一样的地方建立联系。【选 C】

2.（2015 北京）配方奶被阪崎肠杆菌污染主要有两个来源：一是奶粉本身就含有少量阪崎肠杆菌；二是通过周围的环境和被细菌污染的器具或者双手进入配方奶。因此，世界卫生组织建议用不低于 70 摄氏度的水来冲调婴儿的配方奶。

以下陈述如果为真，哪项是上述结论的前提？（ ）

- A. 婴幼儿腹泻的主要原因是阪崎肠杆菌
- B. 70 摄氏度以上的水可杀死阪崎肠杆菌
- C. 水温低于 70 摄氏度不会影响奶粉的营养
- D. 绝大多数细菌无法在沸水中存活

【解析】2. 本题提问方式出现“前提”，优先考虑搭桥，找论点和论据中不同的话题。“因此”引导论点：世界卫生组织建议用不低于 70 摄氏度的水来冲调婴儿的配方奶。论据：配方奶被阪崎肠杆菌污染主要有两个来源……双手进入配方奶。

论点和论据讨论的话题不一致，去掉相同的话题“配方奶”，在论点和论据不一样的地方“细菌污染”和“不低于 70 摄氏度的水冲调”之间建立联系。选项应同时包含“阪崎肠杆菌”和“不低于 70 摄氏度的水”，对应 B 项。

A 项：提及“阪崎肠杆菌”，但未提及水的温度，排除。

C 项：题干与“营养”无关，且题干讨论的是“不低于 70 摄氏度（即 70 摄

氏度以上)”，选项讨论的是“低于 70 摄氏度”，排除。

D 项：“沸水”与“不低于 70 摄氏度的水”不同，排除。【选 B】

【注意】搭桥类题型是送分题，要掌握。

3. (2017 广州) 当人们感知房价还会上涨时，会更愿意购买商品房；但当人们感知房价还会下跌时，会更不愿意购买商品房。因此，政府的鼓励性购房政策刚出台时，并不会刺激人们的购房意愿。

以下哪项最可能是上述论证所假设的？（ ）

- A. 政府的鼓励性购房政策往往比较滞后，不能及时反映当下的商品房价格
- B. 大多数人购房主要是受房价变动的影响，而不是受政府购房政策的影响
- C. 政府的鼓励性购房政策刚出台时，大多数人感知房价还会下跌
- D. 大多数人在政府限制性购房政策刚出台时，都会有很强的购房意愿

【注意】3. 本题提问方式中出现“假设”，考虑搭桥。“因此”引导论点：政府的鼓励性购房政策刚出台时，并不会刺激人们的购房意愿。“但”之前的内容不用读。论据：当人们感知房价还会下跌时，会更不愿意购买商品房。“愿不愿意买”是相同话题，论据中“感知房价下跌”和论点中“鼓励性政策出台”是不同话题，正确选项应同时包含这两个词，对应 C 项。

A、B、D 项：均未提及“感知房价下跌”，均排除。【选 C】

4. (2016 国考) 格陵兰岛是地球上最大的岛屿，形成于 38 亿年前，大部分地区被冰雪覆盖。有大量远古的岩石化石埋藏在格陵兰岛地下，它们的排列就像是一个整齐的堤坝，也被称为蛇纹石。通过这些蛇纹石，人们可以断定格陵兰岛在远古时可能是一块海底大陆。

补充以下哪项作为前提可以得出上述结论？

- A. 蛇纹石是两个大陆板块在运动中相互碰撞时挤压海底大陆而形成的一种岩石
- B. 这些蛇纹石化石的年代和特征与伊苏亚地区发现的一致，而后者曾是一片海底大陆

C. 蛇纹石中碳的形状呈现出生物组织特有的管状和洋葱型结构，类似于早期的海洋微生物

D. 由于大陆板块的运动才创造出了许多新的大陆，在板块运动发生之前，地球上绝大部分地区是一片汪洋大海

【解析】4. 本题提问方式中出现“前提”。“断定”引导结论，即论点：格陵兰岛在远古时可能是一块海底大陆。论据：格陵兰岛地下有蛇纹石。去掉相同的话题“格陵兰岛”，论据中“蛇纹石”和论点中“海底大陆”是不同话题，正确选项需同时包含这两个词。

A 项：提及“蛇纹石”和“海底大陆”，并建立二者之间的关系，保留。

B 项：提及“蛇纹石”和“海底大陆”，但讨论的是“伊苏亚地区”，属于类比加强，A 项比 B 项更直接、明确，优选 A 项。

C 项：出现“类似于”，充其量是类比选项，“海洋微生物”不一定出现“海底大陆”，排除。

D 项：未提及“蛇纹石”和“海底大陆”，排除。【选 A】

5. （2014 天津）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

【解析】5. 本题问“最能支持赫歇尔的推测”。赫歇尔的推测（论点）：火星上肯定有智慧生命存在。前文依然提及“赫歇尔”，是论据：火星表面的黑暗区域是海洋，而较明亮区域则是陆地。“火星”是相同话题，论据中“海洋、陆地”和论点中“智慧生命”是不同话题，正确选项需同时包含这两个词。

B、D 项：均未提及“海洋、陆地”和“智慧生命”，且 D 项“植被”是题干

“其他天文学家”提出的，而不是赫歇尔提出的，均排除。

A、C 项：均同时提及“海洋、陆地”和“智慧生命”，且表述绝对，可能考查搭桥方向；论点和论据箭头前内容一样，搭桥方向应为“论据→论点”，即“海洋、陆地→智慧生命”。

C 项：“凡是（所有）……必定……”前推后，翻译为“海洋、陆地→智慧生命”，与题干的搭桥方向一致，当选。

A 项：翻译为“智慧生命→海洋、陆地”，与题干的搭桥方向相反，排除。【选 C】

论据：火星→黑暗区域是海洋，明亮区域是陆地
论点：火星→智慧生命存在

【注意】搭桥方向：一般从论据推向论点。

6.（2012 北京）我虽然不认识你，但第一眼就知道你是个军医。很简单，因为你具有医生的风度，但却是一副军人气概。

上述推理需要补充以下哪项前提：

- A. 若要成为军医，必须同时具备医生和军人的双重气质
- B. 军队的医生与普通医生相比，更具军人气概
- C. 只要是军医，就一定能显示出其医生的风度和军人气概
- D. 凡是具有医生风度和军人气概的人，一定都是军医，不管其医术如何

【解析】6. 本题提问方式出现“前提”，可能考查搭桥。“因为”前面是论点：你是个军医。“因为”后面是论据：你具有医生的风度，但却是一副军人气概。“你”是相同话题，可以划去，在“军医”和“风度、气概”之间搭桥，但 A、C、D 项均属于搭桥，考虑搭桥方向（论据→论点），即“风度、气概→军医”。

A 项：“若”前推后，翻译为“军医→具备医生和军人的双重气质”，搭桥方向错误，排除。

C 项：“只要……就……”前推后，翻译为“军医→具备医生和军人的双重气质”，搭桥方向错误，排除。

D 项：“凡是……都……”前推后，翻译为“具备医生和军人的双重气质→

军医”，搭桥方向正确，当选。

B 项：无推出关系，排除。【选 D】

【注意】搭桥方向：论据→论点。如果论据为“1→2”，论点为“1→3”，箭头前一样，则搭桥应为“2→3”；又如论据为“3→1”，论点为“2→1”，箭头后一样，将论据逆否为“-1→-3”、论点逆否为“-1→-2”，此时箭头前一样，搭桥应为“-3→-2”，即“2→3”；再如论据为“我爱你”，论点为“小龙也爱你”，箭头后一样，将论据逆否为“-你→-我”、论点逆否为“-你→-龙”，则搭桥应为“-我→-龙”，即“龙→我”（小龙可以代表我），可以得出论点。

加强方式

论点与论据搭桥>解释原因>举例加强>类比加强

搭桥的题型特征

1. 提问方式为前提、假设、必要条件、加强论证时，优先考虑
2. 论点和论据存在不一致的话题

搭桥方向

论据：1→2

结论：1→3

搭桥：论据→论点

【注意】1. 加强方式力度比较：论点与论据搭桥（优选）>解释原因>举例加强>类比加强。

2. 搭桥的题型特征：

- （1）提问方式为“前提、假设、必要条件、加强论证”时，优先考虑搭桥。
- （2）论点和论据存在不一致的话题。

3. 搭桥方式：去同存异。

4. 搭桥方向：如果论据为“1→2”，论点为“1→3”，搭桥为“论据→论点”，即“2→3”。

5. 如果同时出现类比和搭桥项，则优选搭桥项；如果出现多个搭桥项，则选择“论据→论点”的选项。

加强的常考方式——必要条件

题型特征：

1. 提问方式为前提、假设、必要条件、加强论证
2. 没有搭桥选项

必要条件——没他不行

例：聂佳是女神

常考类型——可行性分析

【注意】常考加强方式之必要条件：

1. 题型特征：

- (1) 提问方式为“前提、假设、必要条件、加强论证”。
- (2) 没有搭桥选项。

2. 必要条件：即没他不行。

3. 例子：论点为“甲是女神”。要想让这句话成立，需要保证“甲是女的”，此为必要条件。

4. 常考类型：可行性分析。例如论点为“有一个科学新发现/研究/探测，找到一种治疗某疾病的细菌，该细菌有很好的功效”，可行性分析即“细菌能吃”，若该细菌不能吃/不好消化，则不能起到治疗该疾病的效果；再如“多喝橄榄油，其中的羟基酪醇对眼睛好”，“羟基酪醇不被吸收”说明对眼睛没有帮助，“羟基酪醇可以被人体吸收”属于可行性分析。

例 1（2018 安徽）我国在西南地区进行的页岩气勘探获得重大成果，估算天然气资源量达千亿立方米，这是我国首次在四川盆地以外的南方复杂构造区取得页岩气勘探的重大突破。有专家称该地有望成为新的工业气田，可以满足上千万居民的生活和工农业发展的用气需求，促进经济发展。

该专家观点成立的假设前提是（ ）。

- A. 南方复杂的地质构造有利于天然气生成
- B. 凡是勘探到的天然气都能顺利开采出来
- C. 我国目前天然气产量无法满足实际需求

D. 天然气作为清洁能源是促进经济发展的重要动力

【解析】1. 本题问“假设前提”。“有专家称”引导论点：西南地区有望成为新的工业气田，可以满足上千万居民的生活和工农业发展的用气需求，促进经济发展。前文为一项科学新发现，说明探测到天然气资源，前提需为“天然气可以开采”。

B 项：是可行性分析，保留。

A 项：“生成”不明确是否能被使用，排除。

C 项：“是否满足需求”与“开采”无关，排除。

D 项：讨论的是“天然气可以作为清洁能源”，题干讨论的是“是否可以开采”，排除。【选 B】

例 2（2017 河北）如果向大气排放的 CO_2 累积超过 32000 亿吨，那么到本世纪末，将升温控制在 $2^\circ C$ 以内的门槛就守不住了。有科学家认为，为了达到将升温幅度控制在 $2^\circ C$ 以内的目标，仅仅限制 CO_2 排放是不够的，必须在全球范围内大规模开展大气 CO_2 的回收行动，使大气污染程度得到有效控制和缓解。

若要使上述科学家的想法成立，最需要补充以下哪项作为前提？（ ）

A. 全球范围内普及关于气候变化的科学知识

B. 各国政府推出有效政策来控制 CO_2 排放量

C. 科学界整合资源来支持发展地球工程技术

D. 各地都建立能有效回收和储存 CO_2 的机制

【解析】2. 本题问“前提”。“科学家认为”引导论点：为了达到将升温幅度控制在 $2^\circ C$ 以内的目标，仅仅限制 CO_2 排放是不够的，必须在全球范围内大规模开展大气 CO_2 的回收行动，使大气污染程度得到有效控制和缓解。前文是现实情况，不是论据。本题只有论点，没有论据，无法搭桥，考虑可行性分析，即“可以回收 CO_2 ”。

A 项：“普及知识”不一定“可以回收 CO_2 ”，排除。

B 项：题干已经说明“仅仅限制 CO_2 排放是不够的”，排除。

C 项：未提及是否“可以回收 CO_2 ”，排除。

D 项：说明“可以回收 CO_2 ”，为可行性分析，当选。【选 D】

【注意】可行性分析：出现新研究、新政策，需要说明该事可行。例如某物对身体好，可行性分析为“该物能食用”；发现一个新软件，可行性分析为“该软件可以安装、使用”。

例 3(2017 北京)在大气层的自然状态下，自由落体会受到空气阻力的干扰。要排除这种干扰，就要创造一种真空环境。在伽利略所处的时代，人们无法用技术手段创造出真空环境。因此，伽利略只能在思维中撇开空气阻力的因素，设想真空中的落体运动，从而得出自由落体定律，推翻了亚里士多德关于落体的结论。

要使伽利略得出的自由落体定律成立，必须以下哪项为前提？

- A. 当时的人们都能进行同样的思维实验
- B. 伽利略的思维实验符合真空状态的运动规律
- C. 伽利略在比萨斜塔通过现实实验进行了验证
- D. 伽利略设想了各种可能性

【解析】3. 本题问“前提”。论点：伽利略只能在思维中撇开空气阻力的因素，设想真空中的落体运动，从而得出自由落体定律。论点说明靠假设/设想得出结论，要想该结论成立，需要说明假设/设想成立，即设想符合真空状态，对应 B 项。

A、C、D 项：均未提及“设想符合真空状态”，均排除。【选 B】

【注意】当结论是以假设为基础，必要条件即为“假设正确/成立/可行”。

如何快速定位论点和论据

一、典型提示词

论点提示词：因此、所以、结论是、这表明/说明/意味着

由此推出/可知、据此认为

论据提示词：由于、因为、鉴于、根据

论据常见形式：原因、数据、事例、实验或调查内容等

二、首尾句原则

三、结合提问方式——问啥找啥

小贴士：说背景、提问题、下定义等内容可略读

【注意】快速定位论点和论据：论证由论点和论据构成。

1. 典型提示词：

（1）论点提示词：因此、所以、结论是、这表明/说明/意味着、由此推出/可知、据此认为。

（2）论据提示词：由于、因为、鉴于、根据。

（3）论据常见形式：原因、数据、事例、实验或调查内容等。

2. 首尾句原则：论点和论据常出现在首尾句。

3. 结合提问方式——问啥找啥：如果题干问“赫歇尔的推测”，则要找赫歇尔的推测。

4. 小贴士：说背景、提问题、下定义等内容往往不是论据，可略读。

加强题型的提问方式

以下哪项为真，最能加强/支持/赞同/证明上述论断？

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？

【注意】加强题型的提问方式：

1. 以下哪项为真，最能加强/支持/赞同/证明上述论断？

2. 以下哪项为真，是上述论断成立的前提/假设/必要条件？

3. 如果以下各项为真，最不能加强上述论断的是？

加强方式

论点与论据搭桥>解释原因>举例加强>类比加强

必要条件——可行性分析

【注意】1. 如果文段只有论点，没有论据，或者论点和论据话题一致，一般考虑解释原因和举例子，如果二者同时出现，优选解释原因的选项。

2. 如果提问是“前提、假设、必要条件、加强论证”，且论点和论据存在不一致的话题，优先考虑搭桥（去同存异），去掉论点和论据中的相同话题，保留

不同话题。搭桥的加强力度最强。

3. 如果出现两个搭桥项，其中一个是类比项，则排除类比项；如果没有类比项，考虑搭桥方向，选择“论据→论点”的选项。

4. 如果提问方式为“前提、假设、必要条件、加强论证”，且没有搭桥项，则考虑必要条件（可行性分析/假设正确）。考查必要条件的题目一般选项设置较明确，不会设置其他加强项，不需要和其他选项作比较，除非设置两个必要条件选项。一般会设置搭桥与举例子作比较、解释原因和举例子作比较、搭桥与类比作比较、解释原因和类比作比较的选项。必要条件属于补充论据的一种方式。

5. 加强方式力度比较：论点与论据搭桥＞解释原因＞举例加强＞类比加强。

6. 有同学认为搭桥即是解释原因，其实解释原因时，选项和题干均讨论同一种关系，例如“伐木”与“文明衰落”无关，“为何二者无关”属于解释原因；再如论据为“伐木会使汪洋变沙漠”，论点为“文明消失会使汪洋变沙漠”，此时“文明”只出现在论点中，“伐木”只出现在论据中，搭桥为“伐木→文明消失”。

加强题型的解题步骤

1. 读提问：明确加强/削弱题型
2. 读题干：找到论点和论据
3. 做预设：根据论点和论据的特征，预设加强方式
4. 读选项：带着预设确定答案

【注意】加强题型的解题步骤：

1. 读提问：明确加强/削弱题型。当题干问“前提、假设、必要条件”时，要么考虑搭桥，要么考虑必要条件，搭桥考查较多，找论点和论据中的不同话题；如果题干问“不能加强”，排除三个可以加强的选项即可。

2. 读题干：找到论点和论据。先找论点（句子的核心），引导词通常很明显，再找论据，下定义、提出问题、现状、背景一般是无用信息，找到论点和论据后，观察是否存在不一致的话题。

3. 做预设：根据论点和论据的特征，预设加强方式（搭桥、解释原因、举例子等）。

4. 读选项：带着预设确定答案，不容易被错误选项迷惑。加强只有四种方式，

搭桥、解释原因和举例子的设问方式相同，必要条件的题型特征较明显，题目不会设置得很难。即使预设和选项不同，需要再次审视选项的意思，此时也会更容易选出正确答案。

加强的常见错误选项

跑题

例 1：维生素 E 能够治疗老年痴呆

维生素 C 对老年痴呆没有治疗作用

维生素 E 会让有些老年人肠胃不适

例 2：生活中的吵架

老婆，菜今天炒的有点咸

你做得好你做呀！

【注意】加强的常见错误选项：

1. 跑题项：

（1）例 1：论点为“维生素 E 能够治疗老年痴呆”，“维生素 C 对老年痴呆没有治疗作用”讨论的是“维生素 C”；“维生素 E 会让有些老年人肠胃不适”讨论的是“肠胃不适”。跑题项既不能加强，也不能削弱，是典型的偷换概念项，正确选项的话题需要与题干一致。

（2）例 2：论点讨论的是“菜有点咸”，“你做得好你做”讨论的是“谁做菜”，二者话题不一致，不能加强或削弱。

（3）做加强/削弱题时，选择直接、明确的选项。

2. 不明确项：例如论点为“物理形态不一样，但化学元素相同”，“用仪器快速鉴别化学成分”为不明确项，一般不选。

【答案汇总】日常结论 1-5：CAABB；加强的常考方式——解释与举例 1-4：DDBA；加强的常考方式——论点与论据搭桥 1-5：CBCAC；6：D；加强的常考方式——必要条件 1-3：BDB

遇见不一样的自己

Be your better self