

知乎 |  MBA大师


- 晚上7点半正式开始
- 预计10点左右结束
- 要预习，知道啵~
- 课程有回放
- 今晚有抽奖

第八代

零基础抱佛脚

百日突击 只为上岸

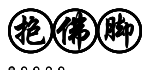
逻辑抱佛脚讲义 P80-P100



2024零基础抱佛脚

(八)

逻辑—薛睿



论证推理 指出相同/指出不同

讲义 P80

指出相同/指出不同

.....

➤ 考点基础讲解及题干特征

题干中：结论与论据，有一半相同。

论据：幸福或不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高。

结论：不幸福本身并不会对健康状况造成损害。

论据：绝大部分笔记本电脑运行速度的原因是硬盘速度太慢（换硬盘可以提高运行速度）

结论：换装固态硬盘可以大幅度提升使用者的游戏体验。

【考官的坑】样本空间的数量少，带有“有些” “某些” “少数” “多数” 的选项

 大师笔记：指出相同/指出不同 讲义 P80

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题1】【2022.47】有些科学家认为，基因调整技术能大幅延长人类寿命。他们在实验室中调整了一种小型土壤线虫的两组基因序列，成功将这种生物的寿命延长了5倍。他们据此声称，如果将延长线虫寿命的科学方法应用于人类，人活到500岁就会成为可能。以下最能质疑上述科学家的观点？

【论据】调整小型土壤线虫的两组基因序列，将寿命延长了5倍。

【结论】延长线虫寿命的方法应用于人类，人可能活到500岁。

- A.基因调整技术可能会导致下一代中一定比例的个体失去繁殖能力。
- B.即使将基因调整技术成功应用于人类，也只会极少的人活到500岁。
- C.将延长线虫寿命的科学方法应用于人类，还需要经历较长一段。
- D.人类的生活方式复杂而多样，不良的生活习惯和心理压力，会影响身心健康。
- E.人类寿命的提高幅度不用像线虫那样简单倍增，200岁以后寿命再延长基本不可能。

【答案】E

讲义 P80

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题2】【2020.49】尽管近年来我国引进不少人才，但真正顶尖的领军人才还是凤毛麟角。就全球而言，人才特别是高层次人才紧缺已是常态化，长期化趋势。某专家由此认为，未来10年美国、加拿大、德国等国对高层次人才的争夺将进一步加剧。发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家。因此我国高层次人才引进工作急需进一步加强。

以下哪项如果为真，最能加强上述专家论证？

【论据】发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家（发展中国家缺人才）

【结论】我国高层次人才引进工作急需进一步加强（我国缺人才）

- A.我国理工科高层次人才紧缺程度更甚于文科。
- B.发展中国家的一般性人才不比发达国家多。
- C.我国仍然是发展中国家。
- D.人才是衡量一个国家综合国力的重要指标。
- E.我国近年来引进的领军人才数量不及美国等发达国家。

【答案】C

讲义 P80

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题3】【2019.44】得道者多助，失道者寡助。寡助之至，亲戚畔之；多助之至，天下顺之。以天下之所顺，攻亲戚之所畔，故君子有不战，战必胜矣。以下哪项是上述论证所隐含的前提？

【论据】得道者多助，战必胜

【结论】君子战必胜

- A.君子是得道者。
- B.得道者多，则天下太平。
- C.得道者必胜失道者。
- D.失道者亲戚畔之。
- E.失道者必定得不到帮助。

【答案】A

讲义 P81

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题4】【2019.52】某研究机构以约2万名65岁以上的老人为对象，调查了笑的频率与健康状态的关系。结果显示，在不苟言笑的老人中，认为自身现在的健康状况“不怎么好”和“不好”的比例分别是几乎每天都笑的老人的1.5倍和1.8倍。爱笑的老人对自己健康状态的评价往往较高。他们由此认为，爱笑的老人更健康。以下哪项如果为真，最能质疑上述调查者的观点？

【论据】爱笑的老人对自己健康状态的评价往往较高

【结论】爱笑的老人更健康

- A.乐观的老年人比悲观的老年人更长寿。
- B.病痛的折磨使得部份老人对自己健康状态的评价不高。
- C.身体健康的老年人中，女性爱笑的比例比男性高10个百分点。
- D.良好的家庭氛围使得老年人生活更乐观，身体更健康。
- E.老年人的自我健康评价往往和他们实际的健康状况之间存在一定的差距。

【答案】E

讲义 P81

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题5】【2017.45】人们通常认为，幸福能够增进健康、有利于长寿，而不幸福则是健康状况不佳的直接原因。但最近研究人员对3000多人的生活状态调查后发现，幸福或不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高，他们由此指出，疾病可能会导致不幸福，但不幸福本身并不会对健康状况造成损害。以下哪项如果为真，是能质疑上述研究人员的论证？

【论据】幸福或不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高

【结论】幸福或不幸福并不会对健康状况造成损害

- A.幸福是个体的一种心理体验，要求被调查对象准确断定其幸福程度有一定的难度。
- B.有些高寿老人的人生经历较为坎坷，他们有时过得并不幸福。
- C.有些患有重大疾病的人乐观向上，积极与疾病抗争，他们幸福感比较高。
- D.人的死亡风险低并不意味着健康状况好，死亡风险高也不意味着健康状况差。
- E.少数个体死亡风险的高低难以进行准确评估。

【答案】D

讲义 P81

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题6】【2016.51】田先生认为，绝大部分笔记本电脑运行速度的原因不是CPU性能太差，也不是内存容量太小，而是硬盘速度太慢，给老旧的笔记本电脑换装固态硬盘可以大幅度提升使用者的游戏体验。

以下哪项如果为真，最可能质疑田先生的观点？

【论据】大部分电脑运行速度慢来自于硬盘

【结论】游戏者的体验差来自于硬盘

- A.一些笔记本电脑使用者的使用习惯不好，使得许多运行程序占据大量内存，导致电脑运行速度缓慢。
- B.销售固态硬盘的利润远高于销售传统笔记本电脑硬盘。
- C.固态硬盘很贵，给老旧笔记本换装硬盘费用不低。
- D.使用者的游戏体验很大程度上取决于笔记本的显卡，而老旧笔记本电脑显卡较差。
- E.少部分老旧笔记本电脑的CPU性能很差，内存也小。

【答案】D

讲义 P82

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题7】【2010.10.51】《花与美》杂志受A市花鸟协会委托，就A市评选市花一事对杂志读者群进行了民意调查，结果60%以上的读者将荷花选为市花，于是编辑部宣布，A市大部分市民赞成将荷花定为市花。

以下哪项如果属实，最能削弱该编辑部的结论？

【论据】60%以上的读者将荷花选为市花

【结论】A市大部分市民赞成将荷花定为市花

- A.有些《花与美》读者并不喜欢荷花。
- B.《花与美》杂志的读者主要来自A市一部分收入较高的女性市民。
- C.《花与美》杂志的有些读者并未在调查中发表意见。
- D.市花评选的最后决定权是A市政府而非花鸟协会。
- E.《花与美》杂志的调查问卷将荷花放在十种候选花的首位。

【答案】B

讲义 P82

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题8】【2008.01.39】临床试验显示，对偶尔食用一定量的牛肉干的人而言，大多数品牌的牛肉干的添加剂并不会导致动脉硬化。因此，人们可以放心食用牛肉干而无须担心对健康的影响。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

【论据】牛肉干的添加剂并不会导致动脉硬化

【结论】牛肉干不会对健康有影响

- A.食用大量的牛肉干不利于动脉健康。
- B.动脉健康不等于身体健康。
- C.肉类都含有对人体有害的物质。
- D.喜欢吃牛肉干的人往往也喜欢食用其他对动脉健康有损害的食品。
- E.题干所述临床试验大都是由医学院的实习生在医师指导下完成的。

【答案】B

讲义 P82

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题9】【2007.01.40】一项时间跨度为半个世纪的专项调查研究得出肯定结论：饮用常规的咖啡对人的心脏无害。因此，咖啡的饮用者完全可以放心地享用，只要不过量。

以下哪项最为恰当地指出了上述论证的漏洞？

【论据】饮用常规的咖啡对人的心脏无害

【结论】咖啡的饮用者完全可以放心地享用，只要不过量
(饮用常规的咖啡对健康无害)

- A.咖啡的常规饮用量可能因人而异。
- B.心脏健康不等同于身体健康。
- C.咖啡饮用者可能在喝咖啡时吃对心脏有害的食物。
- D.喝茶，特别是喝绿茶比喝咖啡有利于心脏保健。
- E.有的人从不喝咖啡但心脏仍然健康。

【答案】B

讲义 P82

抱佛脚 指出相同/指出不同经典例题及真题实战讲解

.....

【例题10】【2005.01.22】香蕉叶斑病是一种严重影响香蕉树生长的传染病，它的危害范围遍及全球。这种疾病可由一种专门的杀菌剂有效控制，但喷洒这种杀菌剂会对周边人群的健康造成危害。因此，在人口集中的地区对小块香蕉林喷洒这种杀菌剂是不妥当的。幸亏规模香蕉种植园大都远离人口集中的地区，可以安全地使用这种杀菌剂。因此，全世界的香蕉产量，大部分不会受到香蕉叶斑病的影响。

以下哪项可能是上述论证所假设的？

【论据】规模香蕉园远离人口集中的地区，可以安全使用杀菌剂（不受影响）

【结论】全世界的香蕉产量，大部分不会受到香蕉叶斑病的影响

- A.人类最终可以培育出抗叶斑病的香蕉品种。
- B.全世界生产的香蕉，大部分产自规模香蕉园。
- C.和在小块香蕉林中相比，香蕉叶斑病在规模香蕉种植园中传播得较慢。
- D.香蕉叶斑病是全球范围内唯一危害香蕉生长的传染病。
- E.香蕉叶斑病不危害植物。

【答案】B

讲义 P83



前真后假、前假后真的削弱 前假后假支持

讲义 P83



前真后假、前假后真的削弱、前假后假支持

➤ 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预期产生一个效果时，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，为什么前真后真不是支持？

讲义 P83

抱佛脚 前真后假、前假后真的削弱、前假后假支持

.....

【范例1】大家一起去聚餐，其中有一道菜是红烧肉。吃完之后，很不幸他拉肚子了。
从而他得出结论：肯定是吃了饭桌上的红烧肉，导致了拉肚子。

同时其他一起聚餐的同学也分别说了下面的话：

小李：“我也吃了很多红烧肉，可是我没有拉肚子。”（前真and后假）

小王：“我一口红烧肉也没吃，但是我也拉肚子了。”（前假and后真）

小赵：“我一口红烧肉没吃，我没有拉肚子。”（前假and后假）

讲义 P83

抱佛脚 前真后假、前假后真的削弱、前假后假支持

.....

【范例2】小张和小王一起应聘一家公司，小张有好几年相关行业的工作经验，最终，
被公司所录取。小张得出结论，是这几年的工作经验，使公司给他了这份工作。

小李：“你说得不对，我也有几年的工作经验，但是公司没有录用我。”

小王：“你说得不对，我完全没有工作经验，可是公司也录取了我。”

小赵：“你说得对，我没有工作经验，结果公司就没有录用我。”

小陈：“我有工作经验，公司录用我了，我是总经理的小舅子。”

讲义 P84

抱佛脚 前真后假、前假后真的削弱、前假后假支持

.....

【范例3】小王家里跳闸了，他家的电器有冰箱、彩电、烘干机，洗衣机，电热器。
他开始分析和寻找跳闸的原因。

1. 单独打开了冰箱，其他都关了，结果没有跳闸。
2. 没有打开洗衣机，打开了其他电器，结果跳闸了。
3. 没有打开彩电、烘干机、洗衣机，没跳闸。
4. 打开彩电、烘干机、洗衣机，确实跳闸了，最后发现是插线板短路了。

讲义 P84

抱佛脚 前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

.....

【例题1】【2020.35】移动支付如今正在北京、上海等大中城市迅速普及。但是，并非所有中国人都熟悉这种新的支付方式，很多老年人仍然习惯传统的现金交易。有专家因此断言，移动支付的迅速普及会将老年人阻挡在消费经济之外，从而影响他们晚年的生活质量。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的论断？

移动支付的迅速普及 → 影响老年人的生活质量

- A. 到2030年，中国60岁以上人口将增至3.2亿，老年人的生活质量将进一步引起社会关注。
- B. 有许多老年人因年事已高，基本不直接进行购物消费，所需物品一般由儿女或社会提供，他们的晚年生活很幸福。
- C. 国家有关部门近年来出台多项政策指出，消费者在使用现金支付被拒时可以投诉，但仍有不少商家我行我素。
- D. 许多老年人已在家中或社区活动中心学会移动支付的方法以及防范网络诈骗的技巧。
- E. 有些老年人视力不好看不清手机屏幕；有些老年人记忆力不好，记不住手机支付密码。

【答案】B

讲义 P84

抱佛脚 前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

.....

【例题2】【2016.34】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？

已作特价处理、商品已经开封或使用 → 拒绝退货

- 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。

【答案】C

讲义 P84

抱佛脚 前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

.....

【例题3】【2015.27】长期以来，手机产生的电磁辐射是否威胁人体健康一直是极具争议的话题。一项长达10年的研究显示，每天使用移动电话通话30分钟以上的人患神经胶质瘤的风险比从未使用者高出40%。由此某专家建议，在获得进一步的证据之前，人们应该采取更加安全的措施，如尽量使用固定电话通话或使用短信进行沟通。以下哪项如果为真，最能表明该专家的建议不切实际？

使用固定电话和短信 → 减少手机产生的电磁辐射 → 人们会更安全

- A.上述试验期间，有些人每天使用移动电话通话超过40分钟，但他们很健康。
- B.经过较长一段时间，人的身体能够逐渐适应强电磁辐射的环境。
- C.即使以手机短信进行沟通，发送和接受信息的瞬间也会产生较强的电磁辐射。
- D.现在人类生活空间中的电磁辐射强度已经超过手机通话产生的电磁辐射强度。
- E.大多数手机产生的电磁辐射强度符合国家规定的安全标准。

【答案】D

讲义 P85

抱佛脚 前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

.....

【例题4】【2015.33】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？

设计的越完美，装饰的越豪华 → 离解体的时间就越近

- A.某企业的办公大楼修建的美轮美奂，入住后该企业事业蒸蒸日上。
- 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。

【答案】A

讲义 P85

抱佛脚 前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

.....

【例题5】【2015.46】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？

原岗位干得出色 → 提拔后碌碌无为

- 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。

【答案】B

讲义 P85

抱佛脚 前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

.....

【例题6】【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？

将摩托车车道扩宽为3米 → 消除抢道

- 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。

【答案】C

讲义 P86

抱佛脚 前真后假、前假后真削弱经典例题及真题实战讲解

.....

【例题7】【2007.01.29】社会成员的幸福感是可以运用现代手段精确量化的。衡量一项社会改革措施是否成功，要看社会成员的幸福感总量是否增加，S市最近推出的福利改革明显增加了公务员的幸福感总量，因此，这项改革措施是成功的。以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

增加了公务员的幸福感总量 → 措施成功（增加社会成员幸福感总量）

- A. 上述改革措施并没有增加S市所有公务员的幸福感。
- B. S市公务员只占全市社会成员很小的比例。
- C. 上述改革措施在增加公务员幸福感总量的同时，减少了S市民营企业人员的幸福感总量。
- D. 上述改革措施在增加公务员幸福感总量的同时，减少了S市全体社会成员的幸福感总量。
- E. 上述改革措施已经引起S市市民的广泛争议。

【范例】衡量一个社会改革，要看家庭收入总量是否增加。小王是4口之家，有爸爸，妈妈，姐姐，弟弟。

- A. 该改革增加了姐姐的收入，同时减少了弟弟的收入。
- B. 该改革增加了姐姐的收入，同时减少了小王家庭的总收入。

【答案】D

讲义 P86

抱佛脚 前假后假支持经典例题及真题实战讲解

.....

【例题1】【2016.32】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？

土坯砖边缘整齐 and 没有切割痕迹 → 使用模具高温烧制而成

- 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。

【答案】D

讲义 P86

抱佛脚 前假后假支持经典例题及真题实战讲解

.....

【例题2】【2015.44】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？

- 【论据】实验组：注射化合物的兔子，神经已经复合
 对照组：没有注射化合物的兔子，神经没有复合

【结论】该化合物可以使兔子断裂的角膜感觉神经复合

讲义 P87

抱佛脚 前假后假支持经典例题及真题实战讲解

.....

【例题2】【2015.44】以下哪项与上述研究人员得出结论的方式最为类似？

【论据】实验组：注射化合物的兔子，神经已经复合

对照组：没有注射化合物的兔子，神经没有复合

【结论】该化合物可以使兔子断裂的角膜感觉神经复合

- 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。

【答案】B

讲义 P87

抱佛脚 前假后假支持经典例题及真题实战讲解

.....

【例题3】【2015.48】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？

神经连接蛋白的蛋白质多 → 导致自闭症

- 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。

【答案】D

讲义 P87

抱佛脚 前假后假支持经典例题及真题实战讲解

.....

【例题4】【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？

“阿克琉斯基猴”的眼眶较小 → 是在白天活动的

- 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。

【答案】D

讲义 P87

抱佛脚 前假后假支持经典例题及真题实战讲解

.....

【例题5】【2011.01.40】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？

喝茶的不得败血症，没喝茶得败血症；支持 喝茶 → 不得败血症

讲义 P87

抱佛脚 前假后假支持经典例题及真题实战讲解

.....

【例题5】【2011.01.40】以下哪项和题干中得出结论的方法最为相似？

喝茶的不得败血症，没喝茶得败血症；支持 喝茶 → 不得败血症

- 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，说明气温度的改变是其体积改变的原因。

【答案】B

讲义 P87

抱佛脚 前假后假支持经典例题及真题实战讲解

.....

【例题6】【2010.01.30】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？

没有 MnO_2 ，没有 O_2 快速产生；支持 MnO_2 是 O_2 快速产生的原因

- 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。

【答案】D

讲义 P88

抱佛脚 前假后假支持经典例题及真题实战讲解

.....

【例题7】【2010.01.40】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？

暂时静止的头部（伸脖子）→ 看清楚周围食物

- 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。

【答案】A

讲义 P88

抱佛脚

.....

论证推理

五大秒杀思路

讲义 P89

抱佛脚 五大秒杀思路

.....

秒杀思路题目特征及思维模型

【题目特征】

论证推理当中有些题目题干和选项都有非常固定的特征与模式，熟悉之后可以直接秒杀。以下为五大秒杀思路题型分类：

- 【1】如果没有不会更好 / 不会更差
比较之前起点必须相同
- 【2】因果倒置
- 【3】通过第三者建立联系
- 【4】幸存者偏差
- 【5】稀释思路

讲义 P89

抱佛脚 五大秒杀思路

.....

逻辑思维模型：量变与质变，过程与结果

例句1：小王这次成绩很好，所以他肯定能得前三名。

例句2：小李吃了1个月的减肥药，但是体重没有下降，所以这个减肥药肯定是骗人的。

例句3：小李努力工作了2年，但是存款还是没有小王多，所以努力致富是句骗人的话。

例句4：努力健身2个月，感觉也没瘦啊？健身有用吗？

讲义 P89

抱佛脚 秒杀思路1：比较之前起点必须相同

.....

➤ 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”

支持：两组人的水平在实验之前相等或近乎相等

削弱：两组人的水平在实验之前不等

讲义 P89

抱佛脚 比较之前起点必须相同真题实战讲解

.....

【例题1】【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？

【范例】目前将城市分为两类：A-严查酒驾；B-不严查酒驾

A城市严查酒驾 A城市不严查酒驾 B城市不严查酒驾

- 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。

【答案】A

讲义 P90

抱佛脚 比较之前起点必须相同真题实战讲解

.....

【例题2】【2013.10.03】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？

首先给出结果：被电击过的测试组成员的数学运算能力强

推出导致结果的原因：脑部微电击可提高大脑运算能力

第一组没电击 第一组电击后 第二组没电击

A B C

讲义 P90

抱佛脚 比较之前起点必须相同真题实战讲解

.....

【例题2】【2013.10.03】以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

首先给出结果：被电击过的测试组成员的数学运算能力强

推出导致结果的原因：脑部微电击可提高大脑运算能力

第一组没电击 第一组电击后 第二组没电击

A B C

- 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。

【答案】C

讲义 P90

③③③ 比较之前起点必须相同真题实战讲解

.....

【例题3】【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？

第一组吃糖 第一组不吃糖 第二组不吃糖

- 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。

【答案】D

讲义 P90

③③③ 秒杀思路2：如果没有不会更好/更差

.....

➤ 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。

讲义 P91

抱佛脚 如果没有不会更好/更差真题实战讲解

.....

【例题1】【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？

【论据】有规律的工作的人同时体重增加了

【结论】有规律会导致人们长胖

- 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？

【答案】E

讲义 P91

抱佛脚 如果没有不会更好/更差真题实战讲解

.....

【例题2】【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？

【论据】结婚了的人同时体重增加了

【结论】结婚会导致人们长胖

- 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？

【答案】E

讲义 P91

抱佛脚 秒杀思路3：因果倒置

.....

【题干特征】

- 1.具备A特征的人，同时具备B特征，所以A是B的原因
- 2.实验组与对照组，实验组有A就有B，对照组无A也无B，所以A是B的原因

削弱方式：指出B是A的原因

支持方式：排除B是A的原因

讲义 P91

抱佛脚 因果倒置真题实战讲解

.....

【例题1】【2021.32】某高校的李教授在网上撰文指责另一高校张教授早年发表的一篇文章存在抄袭现象，张教授知晓后，立即在同一网站对李教授的指责做出反驳。

以下哪项作为张教授的反驳最为有力？

【反驳】张教授早年发表的一篇文章存在抄袭现象

【支持】张教授早年的论文并没有抄袭

- A.自己投稿在先发表在后，所谓论文抄袭其实是他人抄袭自己。
- B.李教授的指责纯属栽赃陷害，混淆视听，破坏了大学教授的整体形象。
- C.李教授的指责是对自己不久前批评李教授的学术观点所做的打击报复。
- D.李教授的指责可能背后有人指使，不排除受到不正当竞争的影响。
- E.李教授早年的两篇论文其实也存在不同程度的抄袭现象。

【答案】A

讲义 P92

抱佛脚 因果倒置真题实战讲解

.....

【例题2】【2020.27】某教授组织了120名年轻的参试者，先让他们熟悉电脑上的一个虚拟城市，然后让他们以最快速度寻找由指定地点到达关键地标的最短路线，最后再让他们识别茴香花椒等40种芳香植物的气味。结果发现，寻路任务中得分较高者其嗅觉也比较灵敏。该教授由此推测，一个人空间记忆力好、方向感强，就会使其嗅觉更为灵敏。

以下哪项如果为真，最能质疑教授的上述推测？

【论据】寻路任务中得分较高者其嗅觉也比较灵敏

【结论】方向感强 → 嗅觉更灵敏

- A.大多数动物主要靠嗅觉寻找食物、躲避天敌，其嗅觉进化有助于“导航”。
- B.有些参试者是美食家。经常被邀请到城市各处的特色餐馆品尝美食。
- C.部分参试者是马拉松运动员，他们经常参加一些城市举办的马拉松比赛。
- D.在同样的测试中，该教授本人在嗅觉灵敏度和空间方向感方面都不如年轻人。
- E.有的年轻人喜欢方向感要求较高的电脑游戏，因过分投入而食不知味。

【答案】A

讲义 P92

抱佛脚 因果倒置真题实战讲解

.....

【例题3】【2013.01.52】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？

【论据】心跳过快，和心血管疾病同时存在。

【结论】心跳过快 → 心血管疾病。

- 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。

【答案】A

讲义 P92

抱佛脚 因果倒置真题实战讲解

.....

【例题4】【2011.01.55】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？

【论据】行为痴呆症患者大脑组织中往往含有过量的铝。

【结论】吸收铝可以治疗行为痴呆症。

- 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。

【答案】D

讲义 P93

抱佛脚 因果倒置真题实战讲解

.....

【例题5】【2010.01.34】一般认为，出生地间隔较远的夫妻所生子女的智商较高。有资料显示，夫妻均是本地人，所生子女的平均智商为102.45；夫妻是省内异地的，其所生子女的平均智商为106.17；而跨省婚配的，其所生子女的智商刚高达109.35。因此，异地通婚可提高下一代智商水平。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

【论据】夫妻异地，同时孩子智商高

【结论】夫妻异地 → 孩子智商高

【正确选项】父母智商高（孩子智商高）→ 夫妻异地

- A.统计孩子平均智商的样本数量不够多。
- B.不难发现，一些天才儿童的父母的均是本地人
- C.不难发现，一些低智商儿童父母的出生地间隔较远。
- D.能够异地通婚者是智商比较高的，他们自身的高智商促成了异地通婚。
- E.一些情况下，夫妻双方出生地间隔很远，但他们的基因可能接近。

【答案】D

讲义 P93

抱佛脚 因果倒置真题实战讲解

.....

【例题6】【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？

【论据】参加挑战杯的同学，同时往往学习也好

【结论】是参加挑战杯，导致了学习好。挑战杯→学习好

- 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。

【答案】D

讲义 P93

抱佛脚 因果倒置真题实战讲解

.....

【例题7】【2005.10.11】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？

【论据】“感觉障碍和肌肉痉挛”和“失眠”总是同时出现的。

【结论】“失眠”→“周围神经系统功能障碍”。

- 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。

【答案】D

讲义 P93

抱佛脚 秒杀思路4：幸存者偏差

.....

【题干特征】

通过一个统计数据，来推出一个一般性数据。但是所见的数据，不一定有代表性。

【范例】

- 1.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，由此推出，在战争中，腿部更容易中弹。
- 2.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
- 3.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。

讲义 P94

抱佛脚 秒杀思路4：幸存者偏差

.....

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。

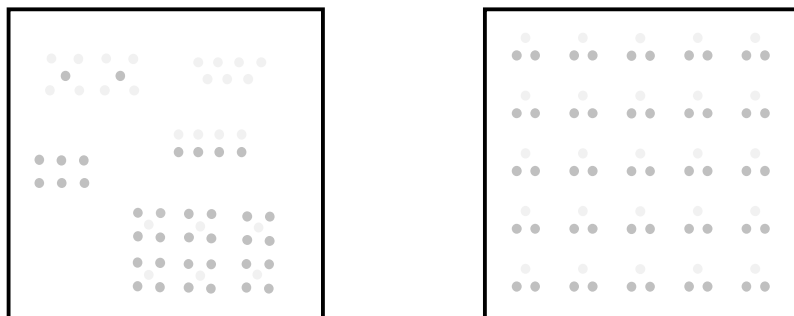
(即看到的样本不具有随机性/代表性)

讲义 P94

③③③ 秒杀思路4：幸存者偏差

.....

【方法思路】



仅仅说样本数量少不能质疑样本的有效性。

样本是否有效的关键是**样本是否具有随机性或者代表性**，而不是样本数量的多少。

讲义 P94

③③③ 幸存者偏差真题实战讲解

.....

【例题1】【2014.10.48】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？

【论据】其中 85%的跟帖是赞同我的观点的。

【结论】大部分（85%的）民众是赞同我的观点的。

- 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。

【答案】E

讲义 P94

抱佛脚 幸存者偏差真题实战讲解

.....

【例题2】【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】（67%的美国留学生希望能够回国工作）

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。

【答案】D

讲义 P95

抱佛脚 幸存者偏差真题实战讲解

.....

【例题3】【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】动物医院中受污染的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%

- 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。

【答案】D

讲义 P95

抱佛脚 幸存者偏差真题实战讲解

.....

【例题4】【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】所有（就医/未就医）被狗咬的人，大部分是儿童
(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。

【答案】B

讲义 P95

抱佛脚 秒杀思路5：通过第三者建立联系

.....

➤ 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。

【范例】

- 1.因为是小李打了人，所以小张跟这件打人事件没关系。
- 2.明明是二氧化碳导致了南极冰川融化，这跟人类有什么关系？

讲义 P96

抱佛脚 通过第三者建立联系真题实战讲解

.....

【例题1】【GCT.2012】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？

【论据】是巨大的火山运动引起生物灭绝

【结论】动物灭绝和任何小行星的影响都是无关的

- 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？

【答案】A

讲义 P96

抱佛脚 通过第三者建立联系真题实战讲解

.....

【例题2】【2008.01.56】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？

【论据】鳕鱼数量锐减，同时海豹的数量却明显增加，海豹很少以鳕鱼为食。

【结论】并非海豹导致了鳕鱼的减少

- 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。

【答案】E

讲义 P96

抱佛脚 通过第三者建立联系真题实战讲解

.....

【例题3】【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？

需要解释：高效抗菌素也不能杀死伤口深处的细菌，而蔗糖却能杀死伤口深处细菌

- 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。

【答案】A

讲义 P96

抱佛脚 通过第三者建立联系真题实战讲解

.....

【例题4】【2000.10】由于工业废水的污染，淮河中下游水质恶化，有害物质的含量大幅度提高，这引起了多种鱼类的死亡。但由于蟹有适应污染水质的生存能力，因此，上述沿岸的捕蟹业和蟹类加工业将不会像渔业同行那样受到严重影响。

以下哪项如果是真的，将严重削弱上述论证？

【论据】蟹有适应污染水质的生存能力；

【结论】捕蟹业和蟹类加工业不会像渔业同行那样受到严重影响。

- A. 许多鱼类已向淮河上游及其他水域迁移。
- B. 上述地区渔业的资金向蟹业转移，激化了蟹业的竞争。
- C. 作为幼蟹主要食物来源的水生物蓝藻无法在污染水质中继续存活。
- D. 蟹类适应污染水质的生理机制尚未得到科学的揭示。
- E. 在鱼群分布稀少的水域中蟹类繁殖较快。

【答案】C

讲义 P96



论证推理

因果推理型

讲义 P89

因果推理型题目

区分由因推果与由果推因思维（预言家思维与刑侦思维）

【范例1】学习努力和考上好大学

客观的因果关系：学习努力是因，考上好大学是果。

从逻辑推理上来说：从论据到结论的推理方向，有由果推因和由因推果，两种不同的推理方式。

1. 论据为原因，由原因推出导致的结果：

【论据】小张学习这么努力。

【结论】小张肯定能考上好大学。

事实的因果关系：学习努力 → 考上大学。

推理的逻辑方向：论据（小张学习努力）→ 结论（小张考上好大学）。



大师笔记：因果推理思路详解

讲义 P97

抱佛脚 因果推理型题目

.....

2.论据是结果，由结果思考导致该结果的原因。

【论据】小张考上了很好的大学。

【结论】（能有这个结果这肯定是因为）小张平时肯定学习很努力。

事实的因果关系：学习努力 → 考上大学。

推理的逻辑方向：论据（小张考上好大学）→ 结论（因为小张学习努力）。

讲义 P97

抱佛脚 因果推理型题目

.....

【范例2】试着说出下面每个推理思维是由因推果，还是由果推因？

推理1：【论据】农民小王勤奋地给田地里除草和施肥。

【结论】今年他会有一个好收成。

推理2：【论据】小李的工厂年底的效益很好。

【结论】肯定是因为他这一年辛苦的做了很多工作。

推理3：【论据】小赵今天神色不好，哈欠连天。

【结论】小赵肯定昨晚熬夜了没睡好觉。

讲义 P98

抱佛脚 因果推理型题目

.....

【范例2】试着说出下面每个推理思维是由因推果，还是由果推因？

推理4：【论据】小陈临考前通宵玩游戏没睡好觉。
【结论】他这次期末考试成绩肯定会受到影响。

推理5：【论据】我们为这个项目做了很多措施。
【结论】结果一定是可喜的。

推理6：【论据】这个项目结果让大家非常满意。
【结论】我们来复盘一下，看看是什么导致了成功。

讲义 P98

抱佛脚 由因推果：预言家思维

.....

【削弱范例·由因推果】

农民小王勤奋地给田地里除草和施肥，所以今年会有一个好收成。

- (1) 今年有严重的旱涝灾害，会严重影响农民收成。
- (2) 今年发生了严重的虫害，会严重影响农民收成。
- (3) 今年的夏天异乎寻常的热，会影响到庄稼的正常生长。

讲义 P98

抱佛脚 由因推果：预言家思维

。。。。。

【由因推果·预言家思维】

从当前时间点，往未来推理。推理那些如果没有意外因素，按理说会发生的结果。

引入其他**导致结果不成立/对结果有负面影响**的原因，是削弱

引入其他**对结果有正面影响**的原因，是支持。

缺乏由因推果的思维，典型代表：不撞南墙不回头。

讲义 P98

抱佛脚 由因推果·简单粗暴说优点/缺点

。。。。。

【例题1】【2023.33】进入移动互联网时代，扫码点餐、在线挂号、网购车票、电子支付等智能化生活方式日益普及，人们的生活越来越便捷。然而，也有很多老年人因为不会使用智能手机等设备，无法进入菜场、超市和公园，也无法上网娱乐与购物，甚至在新冠疫情期间因无法在手机中调出健康码而被拒绝乘坐公共交通。对此，某专家指出，社会正在飞速发展，不可能“慢”下来等老年人；老年人应该加强学习，跟上时代发展。以下哪项如果为真，最能质疑该专家的观点？

【论据】老年人不会用智能手机生活不便

【结论】社会飞速发展，不可能“慢”下来等老年人，老年人应加强学习跟上时代

讲义 P98

抱佛脚 由因推果·简单粗暴说优点/缺点

.....

【例题1】【2023.33】以下哪项如果为真，最能质疑该专家的观点？

【论据】老年人不会用智能手机生活不便

【结论】社会飞速发展，不可能“慢”下来等老年人，老年人应加强学习跟上时代

- A.老年人也有享受获得公共服务的权利，为他们保留老办法，提供传统服务，既是一种社会保障，更是一种社会公德。
- B.有些老年人学习能力较强，能够熟练使用各种电子产品，充分感受移动互联网时代的美好。
- C.目前中国有2亿多老年人，超4成的老年人存在智能手机使用障碍，仅会使用手机打电话。
- D.社会管理和服务意识不应只有一种模式，而应更加人性化和多样化，有些合理的生活方式理应得到尊重。
- E.有些老年人感觉自己被时代抛弃了，内心常常充斥着窘迫与挫败感，这容易导致他们与社会的加速脱离。

【答案】A

讲义 P98

抱佛脚 由因推果·简单粗暴说优点/缺点

.....

【例题2】【2023.35】曾几何时，“免费服务”是互联网的重要特征之一，如今这一情况正在发生改变。有些人在网上开辟知识付费平台，让寻求知识、学习知识的读者为阅读“买单”，这改变了人们通过互联网免费阅读的习惯。近年来，互联网知识付费市场的规模正以连年翻番的速度增长。但是有专家指出，知识付费市场的发展不可能长久，因为人们大多不愿为网络阅读付费。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

专家的建议：因为人们大多不愿意为网络阅读付费，所以知识付费市场的发展不能长久

讲义 P99

抱佛脚 由因推果·简单粗暴说优点/缺点

.....

【例题2】【2023.35】以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

专家的建议：因为人们大多不愿意为网络阅读付费，所以知识付费市场的发展不能长久

- A. 高强度的生活节奏使人无法长时间、系统性阅读纸质文本，见缝插针、随时呈现的碎片化、网络化阅读已成为获取知识的常态。
- B. 日常工作的劳累和焦虑使得人们更喜欢在业余时间玩网络游戏、看有趣视频或者与好友进行微信聊天。
- C. 日益增长的竞争压力促使当代人不断学习新知识，只要知识付费平台做的足够好，他们就愿意为此付费。
- D. 当前网上知识付费平台竞争激烈，尽管内容丰富，形式多样，但是鱼龙混杂，缺少规范，一些年轻人沉浸其中难以自拔。
- E. 当前，许多图书资料在互联网上均能免费获得，只要合理用于自身的学习和研究一般不会产生知识产权问题。

【答案】C

讲义 P99

抱佛脚 由因推果·简单粗暴说优点/缺点

.....

【例题3】【2023.44】近年来，一些地方修改了本地见义勇为的相关条例，强调对生命的敬畏和尊重，既肯定大义凛然、挺身而出的见义勇为，更鼓励和提倡科学、合法、正当的“见义勇智为”。有专家由此指出，从鼓励见义勇为到倡导“见义勇智为”，反映了社会价值观念的进步。

以下各项如果为真，则除了哪项均能支持上述专家的观点？

专家观点：从鼓励见义勇为到倡导“见义勇智为”，反映了社会价值观念的进步

讲义 P99

抱佛脚 由因推果·简单粗暴说优点/缺点

.....

【例题3】【2023.44】以下各项如果为真，则除了哪项均能支持上述专家的观点？

专家观点：从鼓励见义勇为到倡导“见义智为”，反映了社会价值观念的进步

- A. “见义智为”强调以人为本，合理施救，表明了科学理性，互帮互助的社会价值取向。
- B. 有时见义勇为需要专业技术知识，普通民众如果没有相应的知识，最好不要贸然行事，应及时报警求助。
- C. 所有的生命都是平等的，救人者与被救者都具有同等的生命价值，救人者的生命同样应得到尊重和爱护。
- D. 我国中小学正在引导学生树立应对突发危机事件的正确观念，教育学生如何在保证自身安全的情况下“机智”救助他人。
- E. 倡导“见义智为”容易给一些自私懦弱的人逃避社会责任制造借口，见死不救的惨痛案例可能增多，社会道德水平可能因此而下滑。

【答案】E

讲义 P99

抱佛脚 由因推果·简单粗暴说优点/缺点

.....

【例题4】【2023.50】某公司为了让员工多运动，近日出台一项规定：每月按照18万步的标准对员工进行考核，如果没有完成步行任务，则按照“一步一分钱”标准扣钱。有专家认为，此举鼓励运动，看似对员工施加压力，实质上能够促进员工的身心健康，引导整个企业积极向上。

以下各项如果为真，则除哪项外均能质疑上述专家的观点？

专家观点：步行任务考核 → 鼓励员工运动，能促进员工的身心健康，引导企业积极向上

- A. 按照我国《劳动法》等相关法律规定，企业规章制度所涉及的员工行为应与工作有关，而步行显然与工作无关。
- B. 步行有益身体健康，但规定每月必须步行18万步，不达标就扣钱，显得有些简单粗暴，这会影
- C. 公司鼓励员工多运动，此举不仅让员工锻炼身体，还可释放工作压力，培养良好品格，改善人
- D. 有员工深受该规定的困扰，为了完成考核，他们甚至很晚不得不外出运动，影响了正常休息。
- E. 该公司老张在网上购买了专门刷步行数据的服务，只花1元钱就可轻松购得两万步。

【答案】C

讲义 P100

抱佛脚 由因推果·简单粗暴说优点/缺点

.....

【例题5】【2022.44】当前，不少教育题材影视剧贴近社会现实，直击子女升学，出国留学，代际冲突等教育痛点，引发社会广泛关注。电视剧一阵风，剧外人急红眼。很多家长触“剧”生情，过度代入，焦虑情绪不断增加，引得家庭“鸡飞狗跳”，家庭与学校的关系不断紧张。有专家由此指出，这类教育影视剧只能贩卖焦虑，进一步激化社会冲突，对实现教育公平于事无补。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的主张？

【论据】很多家长触“剧”生情，过度代入，焦虑情绪不断增加。

【结论】教育影视剧只能贩卖焦虑，进一步激化社会冲突，对实现教育公平于事无补。

- A.当代社会教育资源客观上总是有限且分配不平衡，教育竞争不可避免。
- B.父母过度焦虑则导致孩子间暗自攀比，重则影响亲子关系，家庭和睦。
- C.教育影视剧一旦引发广泛关注，就会对国家教育政策走向产生重要影响。
- D.教育影视剧提醒学校应明确职责，不能对义务教育实行“家长承包制”。
- E.家长不应成为教育焦虑的“剧中人”，而应该用爱包容孩子的不完美。

【答案】C

讲义 P100

抱佛脚 由因推果·利弊相权

.....

【结论特征】

【1】因为某个优点，所以某事情会带来好处

【2】因为某种特点好处，我们应该做某件事

一件事情能带来好处，并不能必然推出“它值得去做”的结论

取决于这件事情会不会带来更大的弊端（利大于弊）

讲义 P100

抱佛脚 由因推果·利弊相权

.....

【例题1】【2023.27】处理餐厨垃圾的传统方式主要是厌氧发酵和填埋，前者利用垃圾产生的沼气发电，投资成本高；后者不仅浪费土地，还污染环境。近日，某公司尝试利用蟑螂来处理垃圾。该公司饲养了3亿只“美洲大蠊”蟑螂，每天可吃掉15吨餐厨垃圾。有专家据此认为，用“蟑螂吃掉垃圾”这一生物处理方式解决餐厨垃圾，既经济又环保。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

【论据】某公司饲养了3亿只“美洲大蠊”蟑螂，每天可吃掉15吨餐厨垃圾

【结论】用“蟑螂吃掉垃圾”这一生物处理方式解决掉餐厨垃圾，既经济又环保

讲义 P100

抱佛脚 由因推果·利弊相权

.....

【例题1】【2023.27】以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

【论据】某公司饲养了3亿只“美洲大蠊”蟑螂，每天可吃掉15吨餐厨垃圾

【结论】用“蟑螂吃掉垃圾”这一生物处理方式解决掉餐厨垃圾，既经济又环保

- A.餐厨垃圾经发酵转化为能源的处理方式已被国际认可，我国这方面的技术也相当成熟。
- B.大量人工养殖后，很难保证蟑螂不逃离控制区域，而一旦蟑螂逃离，则会危害周边生态环境。
- C.政府前期在工厂土地划拨方面对该项目给予了政策扶持，后期仍需进行公共安全监测和环境评估。
- D.我国动物蛋白饲料非常缺乏，1吨蟑螂及其所产生的卵鞘，可产生1吨昆虫蛋白饲料，饲养蟑螂将来盈利十分可观。
- E.该公司正在建设新车间，竣工后将能饲20亿只蟑螂，它们虽然能吃掉全区的餐厨垃圾，但全市仍有大量餐厨垃圾需要通过传统方式处理。

【答案】B

讲义 P100

抱佛脚 由因推果·利弊相权

.....

【例题2】【2023.48】“嫦娥”登月、“神舟”巡天，我国不断谱写飞天梦想的新篇章。基于太空失重环境的多重效应，研究人员正在探究植物在微重力环境下生存的可能性。他们设想，如果能够在太空中种植新鲜水果和蔬菜，则不仅有利于航天员的身体健康，而且还可以降低食物的上天成本，同时，可以利用其消耗的二氧化碳产生氧气，为航天员生活与工作提供有氧环境。

以下哪项如果为真，则可能成为研究人员实现上述设想的最大难题？

研究人员观点：在太空中种植新鲜水果和蔬菜，对航天员的健康和生活工作会有很多好处。

讲义 P101

抱佛脚 由因推果·利弊相权

.....

【例题2】【2023.48】以下哪项如果为真，则可能成为研究人员实现上述设想的最大难题？

研究人员观点：在太空中种植新鲜水果和蔬菜，对航天员的健康和生活工作会有很多好处。

- A.为了携带种子、土壤等种植必需品上天，飞船需要减少其他载荷以满足发射要求，这可能影响其他科学实验的安排。
- B.有些航天员虽然在地面准备阶段学习掌握了植物栽培技术，但在太空的实际操作中他们可能会遇到意想不到的情况。
- C.太空中的失重、宇宙射线等因素会对植物的生长和发育产生不良影响，食用这些植物可能有损航天员的健康。
- D.有些航天员将植物带入太空，又成功带回地面，短暂的太空经历对这些植物后来的生长发育可能造成影响。
- E.过去很多航天器携带植物上天，因为缺乏生长条件，这些植物都没有存活很长。

【答案】C

讲义 P101

抱佛脚 由因推果·利弊相权

.....

【例题3】【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吸尘量达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？

【论据】阔叶树有很多好处

【结论】应该多种阔叶树，取代针叶林

- 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。

【答案】A

讲义 P101

抱佛脚 由因推果·利弊相权

.....

【例题4】【2017.39】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？

【论据】黄金纳米可作为“运输工具”，将化疗药物投放到癌细胞中

【结论】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

- 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。

【答案】D

讲义 P102

抱佛脚 由因推果·利弊相权

.....

【例题5】各向异性亦称非均质性，以木材为例，顺着树木生长方向的抗拉强度很高，而横向则很容易在纹理的位置被拉开。晶体的多向异性为人类广泛应用，但是在建筑中，材料的多向异性会让建筑的强度在某个方向特别脆弱。有科学家宣称研发出了一种“同性工艺”，可以通过该工艺让建筑材料不具有多向异性，这样就为建筑出充满艺术感的各种“奇怪”造型的建筑提供了更大的可能性。

以下哪个选项能够削弱科学家的论述？

【科学家的论述】同性工艺让建筑材料不具有多向异性，可以为艺术建筑提供更大的可能性

- A. “同性工艺”不会显著的增加建筑材料的成本。
- B. 有的建筑也需要利用到材料的多向异性。
- C. 材料的多向异性并不是建造“奇怪”造型建筑所面临的最大的困难。
- D. 经过“同性工艺”转化后的材料的整体强度会明显下降。
- E. 建筑使用者不能从外观区分建筑材料是否经过“同性工艺”的处理。

【答案】D

讲义 P102

抱佛脚 由因推果·部分有效不是削弱

.....

【例题1】【2023.43】研究表明，鱼油中的不饱和脂肪酸能有效降低人体血脂水平并软化血管。因此，鱼油通常被用来预防因高血脂引起的心脏病、动脉粥样硬化和高胆固醇等疾病，降低死亡风险。但有研究人员认为，食用鱼油不一定能够有效控制血脂水平并预防由高血脂引起的各种疾病。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

【论据】鱼油中的不饱和脂肪酸能有效降低人体血脂水平并软化血管

【结论】食用鱼油不一定能有效控制血脂水平并预防由高血脂引起的各种疾病

- A. 鱼油虽然优于猪油、牛油，但毕竟是脂肪，如果长期食用，就容易引起肥胖。
- B. 鱼油的概念很模糊，它既指鱼体内的脂肪，也包括被做成保健品中的鱼油制品。
- C. 不饱和脂肪酸很不稳定，只要接触阳光、空气，就会氧化分解。
- D. 通过长期服用鱼油制品来控制体内血脂的观点始终存在学术争议。
- E. 人们若要身体健康最好注意膳食平衡，而不是仅仅依靠服用浓缩鱼油。

【答案】C

讲义 P102

抱佛脚 由因推果·部分有效不是削弱

.....

【例题2】【2022.34】补充胶原蛋白已经成为当下许多女性抗衰老的手段之一，她们认为，吃猪蹄能够补充胶原蛋白。为了美容养颜，最好多吃些猪蹄，近日有些专家对此表示质疑，他们认为多吃猪蹄其实并不能补充胶原蛋白。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

【结论】吃猪蹄不能补充胶原蛋白

【反驳】吃猪蹄有助于补充胶原蛋白

讲义 P103

抱佛脚 由因推果·部分有效不是削弱

.....

【例题2】【2022.34】以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

【结论】吃猪蹄不能补充胶原蛋白

【反驳】吃猪蹄有助于补充胶原蛋白

- A.猪蹄中的胶原蛋白会被人体的消化系统的分解，不会直接以胶原蛋白的形态补充到人体的皮肤中。
- B.人们在日常生活中摄入的优质蛋白和水果、蔬菜中的营养物质，足以提供人体所需的胶原蛋白。
- C.猪蹄中胶原蛋白的含量并不多，但胆固醇含量高、脂肪多，食用过多会引起肥胖，还会增加患高血压的风险。
- D.猪蹄中的胶原蛋白经过人体消化后会被分解成氨基酸等物质，氨基酸参与人体生理活动，再合成人体必需的胶原蛋白等多种蛋白质。
- E.胶原蛋白是人体皮肤、骨骼和肌腱中的主要结构蛋白，它填充在真皮之间，撑起皮肤组织，增加皮肤紧密度，使皮肤水润而富有弹性。

【答案】D

讲义 P103

抱佛脚 由因推果·部分有效不是削弱

.....

【例题3】【2021.42】酸奶作为一种健康食品，既营养丰富又美味可口，深受人们的喜爱。很多人饭后都不忘来杯酸奶。他们觉得，饭后喝杯酸奶能够解油腻、助消化。但近日有专家指出，饭后喝酸奶其实并不能帮助消化。

以下哪项最能支持上述专家的观点？

【论据】关于酸奶的背景信息

【结论】饭后喝酸奶其实并不能帮助消化

讲义 P103

抱佛脚 由因推果·部分有效不是削弱

.....

【例题3】【2021.42】以下哪项最能支持上述专家的观点？

【论据】关于酸奶的背景信息

【结论】饭后喝酸奶其实并不能帮助消化

- A. 足量膳食纤维和维生素B1被人体摄入后可有效促进肠胃蠕动，进而促进食物消化。但酸奶不含膳食纤维，维生素B1的含量也不丰富。
- B. 酸奶中的益生菌可以维持肠道消化系统的健康，但是这些菌群大多不耐酸，胃部的强酸环境会使其大部分失去活性。
- C. 酸奶含有一定的糖分，吃饱了饭再喝酸奶会加重肠胃负担，同时也使身体增加额外的营养，容易导致肥胖。
- D. 人体消化需消化酶和有规律的肠胃运动，酸奶中没有消化酶，饮用酸奶也不能纠正无规律的肠胃运动。
- E. 酸奶可以促进胃酸分泌，抑制有害菌在肠道内繁殖，有助于维持消化系统健康，对于食物消化能起到间接帮助作用。

【答案】D

讲义 P103

抱佛脚 由因推果·部分有效不是削弱

.....

【例题4】【2016.36】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。

以下哪些选项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

【推理】机器人战争技术 → 人类远离危险

- 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。

【答案】D

讲义 P104

抱佛脚 由因推果·能否被替代

.....

【例题1】【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？

【论据】智能导游有很多好处

【结论】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

讲义 P104

抱佛脚 由因推果·能否被替代

.....

【例题1】【2019.42】以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的论断？

【论据】智能导游有很多好处

【结论】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

- 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着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。

【答案】D

讲义 P104

抱佛脚 由因推果·能否被替代

.....

【例题2】【2017.50】译制片配音，作为一种特有的艺术形式，曾在我国广受欢迎。然而时过境迁，现在许多人已不喜欢看配过音的外国影视剧。他们觉得还是挺原汁原味的声音才感觉到位。有专家由此断言，配音已失去观众，必将退出历史舞台。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

【论据】许多人已不喜欢看配过音的外国影视剧

【结论】配音已经失去观众，必将退出历史舞台

讲义 P104

抱佛脚 由因推果·能否被替代

.....

【例题2】【2017.50】以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

【论据】许多人已不喜欢看配过音的外国影视剧

【结论】配音已经失去观众，必将退出历史舞台

- A.很多上了年纪的国人仍习惯看配过音的外国影视剧，而在国内放映的外国大片有的仍然是配过音的。
- B.配音是一种艺术再创作，倾注了配音艺术家的心血，但有的人对此并不领情，反而觉得配音妨碍了他们对原创的欣赏。
- C.许多中国人通晓外文，观赏外国原版影视剧并不存在语言的困难，即使不懂外文，边看中文字幕边听原声也不影响理解剧情。
- D.随着对外交流的加强，现在外国影视剧大量涌入国内，有的国人已经等不及慢条期理，精工细作的配音了。
- E.现在外国影视剧配音难以模仿剧中演员的出色嗓音，有时也与剧情不符，对此观众并不接受。

【答案】A

讲义 P104

抱佛脚 由因推果·能否被替代

.....

【例题3】【2011.01.37】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？

【论据】电影技术可以生成银幕的角色

【结论】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

- 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。

【答案】E

讲义 P105

抱佛脚 由因推果·过犹不及

.....

【例题1】【2021.50】曾几何时，快速阅读进入了我们的培训课堂。培训者告诉学员，要按“之”字形浏览文章。只要精简我们看的地方，就能整体把握文本要义，从而提高阅读速度；真正的快速阅读能将阅读速度提高至少两倍，并不影响理解。但近来有科学家指出，快速阅读实际上是不可能的。

以下哪项如果为真，最能支持上述科学家的观点？

【论据】按“之”字形浏览文章，只要精简看的地方，就能整体把握文本要义，提高阅读速度

【结论】快速阅读实际上是不可能的

讲义 P105

抱佛脚 由因推果·过犹不及

.....

【例题1】【2021.50】以下哪项如果为真，最能支持上述科学家的观点？

【论据】按“之”字形浏览文章，只要精简看的地方，就能整体把握文本要义，提高阅读速度

【结论】快速阅读实际上是不可能的

- A. 阅读是一项复杂的任务，首先需要看到一个词，然后要检索其涵义、引伸义，再将其与上下文相联系。
- B. 科学界始终对快速阅读持怀疑态度，那些声称能帮助人们实现快速阅读的人通常是为了谋生或赚钱。
- C. 人的视力只能集中于相对较小的区域，不可能同时充分感知和阅读大范围文本，识别单词的能力限制了我们的阅读理解。
- D. 个体阅读速度差异很大，那些阅读速度较快的人可能拥有较强的短时记忆或信息处理能力。
- E. 大多声称能快速阅读的人实际上是在浏览，他们可能相当快地捕捉到文本的主要内容，但也会错过众多细枝末节。

【答案】C

讲义 P105

抱佛脚 由因推果·过犹不及

.....

【例题2】【2018.39】我国中原地区如果降水量比往年偏低，该地区的河流水会下降，流速会减缓。这有利于河流中的水草生长，河流中的水草总量通常也会随之而增加，不过，去年该地区在经历了一次极端干旱之后，尽管该地区某河流的流速十分缓慢，但其中的水草总量未随之而增加。只是处于一个很低的水平。

以下哪项如果为真，最能解释上述看似矛盾的现象？

矛盾：水流降低有利于水草增加，干旱后流速缓慢水草应该增加，但是结果反而变少了。

- A. 经过极端干旱之后，该河流中以水草为食物的水生动物数量大量减少。
- B. 河水流速越慢，其水温变化越小，这有利于水草的生长和繁殖。
- C. 如果河中水草数量达到一定的程度，就会对周边其他物种的生存产生危害。
- D. 该河流在经历了去年极端干旱之后干涸了一段时间，导致大量水生生物死亡。
- E. 我国中原地区多平原，海拔差异小，其地表水流速比较缓慢。

【答案】D

讲义 P106

抱佛脚 由因推果·法院判决依据

.....

【例题1】【2020.48】1818年前纽约市规定，所有买卖的鱼油都需要经过检查同时维持每桶25美元的检查费，一天，鱼油商人买了三桶鲸鱼油，打算把鲸鱼溶制成蜡烛出售，鱼油检查员发现这些鲸鱼油根本没经过检查，根据鱼油法案，该商需要接受检查并缴费，但该商人声称鲸鱼油不是鱼，拒绝缴费，遂被告上法庭，陪审员最后支持了原告，判决该商人支付75美元检查费。

以下哪项为真，最能支持陪审员所做的判决？

支持判决：鲸鱼油要按照鱼油的标准收费。

- A. 纽约市相关法律已经明确规定“鱼油”包括鲸鱼油和其他鱼类油。
- B. 鲸鱼不是鱼是和中国古代公孙龙的“白马非马”类似，两者都是违反常识的诡辩。
- C. 19世纪的美国虽有许多人认为鲸鱼不是鱼，但是也有许多人认为鲸鱼是鱼。
- D. 当时多数从事科学研究的人都肯定鲸鱼不是鱼，而律师和政客持反对意见。
- E. 古希腊有先哲早就把鲸鱼归类到胎生四足动物和卵生四足动物之下，比鱼类更高一级。

【答案】A

讲义 P106

抱佛脚 由因推果·法院判决依据

.....

【例题2】【2017.30】离家300米的学校不能上，却被安排到2公里以外的学校就读，某市一位适龄儿童在小学时就遇到了所在区教育局这样的安排，而这一安排是区教育局根据儿童户籍所在施教区做出的，根据该市教育局规定的“就近入学原则”儿童家长将区教育局告上法院，要求撤销原来安排，让其他孩子就近入学，法院对此做出一审判决，驳回原告请求。

下列哪项最可能是法院的合理依据？

支持判决：离家300米的学校不能上，被安排到2公里以外的学校就读。

讲义 P106

抱佛脚 由因推果·法院判决依据

.....

【例题2】【2017.30】下列哪项最可能是法院的合理依据？

支持判决：离家300米的学校不能上，被安排到2公里以外的学校就读。

- A. “就近入学”不是“最近入学”，不能将入学儿童户籍地和学校直线距离作为划分施教区的唯一依据。
- B. 按照特定的地理要素划分，施教区中的每所小学不一定位于该施教区的中心位置
- C. 儿童入学研究上哪一所学校不是让适龄儿童或其家长自主选择，而是要听从政府主管部门的行政安排。
- D. “就近入学”仅仅是一个需要遵循的总体原则，儿童具体入学安排还要根据特定的情况加以变通。
- E. 该区教育局划分施教区的行政行为符合法律规定，而原告孩子户籍所在施教区的确需要去离家2公里外的学校就读。

【答案】E

讲义 P106

抱佛脚 由果推因（刑侦思维）

.....

由果推因题目特征：

1.问削弱

2.论据：往往是一个数字统计结果，一个观察到的结果，一个实际已发生的情况。
两个同时存在的情况。

3.结论：“XXXX原因”是导致“该结果（复述论据）”的原因。

讲义 P107

抱佛脚 由果推因（刑侦思维）

.....

【例题1】【2023.49】十多年前曾有传闻：M国从不生产一次性筷子，完全依赖进口，而且M国96%的一次性筷子来自中国。2019年有媒体报道：“去年M国出口的木材中，约有40%流向了中国市场，而且今年中国订单的比例还在进一步攀升，中国已成为M国木材出口中占比最大的国家。”张先生据此认为，中国和M国木材进出口角色的转换，表明中国人的环保意识已经超越M国。

以下哪项如果为真，最能削弱张先生的观点？

【论据】M国从中国进口一次性筷子（木材）转换为中国从M国进口木材

【结论】中国人的环保意识已经超越M国

讲义 P107

抱佛脚 由果推因（刑侦思维）

.....

【例题1】【2023.49】

【论据】M国从中国进口一次性筷子（木材）转换为中国从M国进口木材

【结论】中国人的环保意识已经超越M国

- A.十多年前的传闻不一定反映真实情况，实际情形是中国的一次性筷子比其他国家的更便宜。
- B.从2018年起，中国相关行业快速发展，木材需求急剧增长；而M国多年养护的速生林正处于采伐期，出口量逐年递增。
- C.近年中国修订相关规范，原来只用于商品外包装的M国杉木现也可用于木结构建筑物，导致进口大增。
- D.制作一次性筷子的木材主要取自速生杨树或者桦树，这类速生树种只占中国经济林的极小部分。
- E.中国和M国在木材贸易上的角色转换主要是经济发展导致，环保意识只是因素之一，但不是主要因素。

【答案】B

讲义 P107

抱佛脚 由果推因（刑侦思维）

.....

【例题2】【2021.49】某医学专家提出一种简单的手指自我检测法。将双手放在眼前，把两个食指的指甲那一面贴在一起，正常情况下应该看到两个指甲床之间有一个菱形的空间。如果看不到这个空间，则说明手指出现了杵状改变，这是患有某种心脏或肺部疾病的迹象。该专家认为。人们通过手指自我检测，能快速判断自己是否患有心脏或肺部疾病。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的论断？

手指出现了杵状改变

患有某种心脏或肺部疾病

寻找一个其他导致手指改变的原因，就说明这不是心脏或肺部疾病的原因。

讲义 P107

③ 由果推因（刑侦思维）

● ● ● ● ●

【例题2】 【2021.49】

手指出现了杵状改变

患有某种心脏或肺部疾病

寻找一个其他导致手指改变的原因，就说明这不是心脏或肺部疾病的原因。

A.杵状改变可能由多种肺部疾病引起，如肺纤维化、支气管扩张等，而且这种病变需要经历较长的一段过程。

B.杵状改变不是癌症的明确标志，仅有不足40%的肺癌患者有杵状改变。

C.杵状改变检测只能作为一种参考，不能用来替代医生的专业判断。

D.杵状改变有两个发展阶段，第一个阶段的畸变不是很明显不足以判断人体是否有病变。

E.杵状改变是手指末端软组织积液造成，而积液是由于过量血液注入该区域导致，其内在机理仍然不明。

【答案】 E

讲义 P107

⑧⑨⑩ 由果推因（刑侦思维）

• • • • •

【例题3】【2011.01.29】某教育专家认为：“男孩危机”是指男孩调皮捣蛋、胆小怕事、学习成绩不如女孩好等现象。近些年，这种现象已经成为儿童教育专家关注的一个重要问题。这位专家在列出一系列统计数据后，提出了“今日男孩为什么从小学、中学 到大学全面落后于同年龄段的女孩”的疑问，这无疑加剧了无数男生家长的焦虑。该专家通过分析指出，恰恰是家庭和学校不适当的教育方法导致了“男孩危机”现象。

以下哪项如果为真，最能对该专家的观点提出质疑？

【论据】果：首先给出结果，有“男孩危机”这个事实，即：男孩学习不好

【结论】因：家庭和学校不适当的教育方法导致了“男孩危机”现象

讲义 P108

抱佛脚 由果推因（刑侦思维）

.....

【例题3】【2011.01.29】**【论据】**果：首先给出结果，有“男孩危机”这个事实，即：男孩学习不好**【结论】**因：家庭和学校不适当的教育方法导致了“男孩危机”现象

- A. 家庭对独生子女的过度呵护，在很大程度上限制了男孩发散思维的拓展和冒险性格的养成。
- B. 现在的男孩比以前的男孩在女孩面前更喜欢表现出“绅士”的一面。
- C. 男孩在发展潜能方面要优于女孩，大学毕业后他们更容易在事业上有所成就。
- D. 在家庭、学校教育中，女性充当了主要角色。
- E. 现代社会游戏泛滥，男孩天性比女孩更喜欢游戏，这耗去了他们大量的精力。

【答案】E

讲义 P108

抱佛脚 由果推因（刑侦思维）

.....

【例题4】【2008.10.34】在村庄东西两块玉米地中，东面的地施过磷酸钙单质肥料，西面的地则没有。结果，东面的地亩产玉米300公斤，西面的地亩产仅150公斤。因此，东面的地比西面的地产量高的原因是由于施用了过磷酸钙单质肥料。以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

【结论】东面的地比西面的地产量高的原因是由于施用了过磷酸钙单质肥料

- A. 给东面地施用的过磷酸钙是过期的肥料。
- B. 北面的地施用过硫酸钾单质化肥，亩产玉米220公斤。
- C. 每块地种植了不同种类的四种玉米。
- D. 两块地的田间管理无明显不同。
- E. 东面和西面两块地的土质不同。

【答案】E

讲义 P108