

知乎 |  MBA大师

第八代


零基础抱佛脚

百日突击 只为上岸

- 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

- 本周六11月11日
- 晚上7点半加课~~

逻辑抱佛脚讲义 P83-P96; P109-P115



2024零基础抱佛脚

(九)

逻辑—薛睿



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，入住后该企业的事业蒸蒸日上。
- 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，说明气体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】比较之前起点必须相同
- 【2】如果没有不会更好 / 不会更差
- 【3】因果倒置
- 【4】通过第三者建立联系
- 【5】幸存者偏差

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

抱佛脚 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

抱佛脚 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，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。

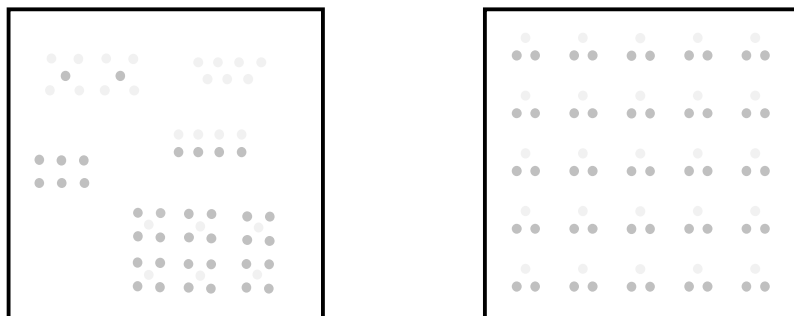
(即看到的样本不具有随机性/代表性)

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

解释类

讲义 P109

解释类题目

.....

【题干特征】

题目问法为：哪个选项能够解释上述现象？或者解释上述矛盾？

【范例】

- 1.长得又帅，又体贴。找到了女朋友/没找到女朋友。
- 2.人又优秀又聪明，发展突飞猛进/发展不好不得志。
- 3.学了那么多道理，过得好/却过不好这一生。



大师笔记：解释类

讲义 P109

抱佛脚 解释类题目

.....

【正确选项特征】

解释现象时：指出题干中蕴含的道理和影响，从而解释现象结果，类似建立联系。

解释矛盾时：引入一个其他方面的原因，解释矛盾，类似引入他因。

- (1) 部分增加了，总体按理要增加，结果反而减少。
- (2) 一个方面的收益增加了，总体应该要变好，结果反而变差。
- (3) 一个有利的因素出现了，总体应该要变好，结果反而变差。

问解释的题，都可以改为问削弱 / 支持，同理削弱/支持的题也可以问解释。

讲义 P109

抱佛脚 解释矛盾

.....

【例题1】【2023.45】近期一项调查数据显示：中国不缺少外科医生，而缺少能做手术的外科医生；中国人均拥有的外科医生数量同其他中高收入国家相当，但中国人均拥有的外科医生所做的手术量却比那些国家少40%。

以下哪项如果为真，最能解释上述（看似矛盾的）现象？

中国人均拥有的外科医生数量同其他中高收入国家相当（做对比）

但中国人均拥有的外科医生所做的手术量却比那些国家少40%（做对比）

讲义 P109

抱佛脚 解释矛盾

.....

【例题1】【2023.45】以下哪项如果为真，最能解释上述（看似矛盾的）现象？

中国人均拥有的外科医生数量同其他中高收入国家相当（做对比）

但中国人均拥有的外科医生所做的手术量却比那些国家少40%（做对比）

A.年轻外科医生一般需要花费数年时间协助资深外科医生手术，然后才有机会亲自实习主刀上阵，这已成为国内外医疗行业的惯例。

B.近年来，我国能做手术的外科医生的人均手术量已与其他中高收入国家外科医生的人均手术量基本相当。

C.患者在需要外科手术时都很想请经验丰富的外科医生为其主刀，不愿成为年轻医生的练习对象，对此医院一般都会有合理安排。

D.资深外科医生经常收到手术邀请，他们常年奔波在多所医院，为年轻医生主刀示范培养了不少新人。

E.从一名医学院 学生成长为能做手术的外科医生，需要经历漫长的学习过程，有些人中途不得不放弃梦想而另谋职业。

【答案】B

讲义 P109

抱佛脚 解释矛盾

.....

【2023.45】以下哪项如果为真，最能解释上述（看似矛盾的）现象？

中国人均拥有的外科医生数量同其他中高收入国家相当

但中国人均拥有的外科医生所做的手术量却比那些国家少40%

正确选项：中国外科医生和外国外科医生某个因素做对比。

【范例】

小王和小李每周的工作天数时间相同

但小王每周产出的产品数量比小李少40%

正确选项：小王能坐在办公室里做产品时，工作产出量与小李相同。

（小王每周出差2天）

讲义 P109

抱佛脚 解释矛盾

.....

【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，但结果反而变少了。

【引入反向原因】正确选项需要引入一个让水草变少的它因

- 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 P109

抱佛脚 解释矛盾

.....

【例题3】【2016.40】2014年为迎接APEC会议的召开，北京、天津，河北等地实施“APEC治理模式”，采取了有史以来最严格的减排措施。果然，令人心醉的“APEC蓝”出现了。然而，随着会议的结束，“APEC蓝”也渐渐消失了。对此，有些人士表示困惑，既然政府能在短期内实施“APEC治理模式”取得良好效果，为什么不将这一模式坚持下去呢？

以下除哪项外，均能解释人们的困惑？

【需要解释的矛盾】北京可以短期治雾霾，但是却不能长期坚持治理

- A. 短期严格的减排措施只能是权宜之计，大气污染治理仍需从长计议。
- B. 如果APEC会议期间北京雾霾频发，就会影响我们国家的形象。
- C. 任何环境治理都需要付出代价，关键在于付出的代价是否超出收益。
- D. 如果近期将“APEC治理模式”常态化，将会严重影响地方经济和社会的发展。
- E. 最严格的减排措施在落实过程中已产生很多难以解决的实际困难。

【答案】B

讲义 P110

抱佛脚 解释现象

.....

【例题1】【2022.38】在一项噪声污染与鱼类健康关系的实验中，研究人员将已感染寄生虫的孔雀鱼分成短期噪声组、长期噪声组和对照组，短期噪声组在噪声环境中连续暴露24小时，长期噪声组在同样的噪声中暴露7天，对照组则被置于一个安静环境中，在17天的监测期内，该研究人员发现，长期噪声组的鱼在第12天开始死亡。其他两组鱼则在第14天开始死亡。

以下哪项如果为真，最能解释上述实验结果？

已感染寄生虫的孔雀鱼，分为3组：短期噪声组、长期噪声组、无噪声对照组

【结果】短期和对照都是14天开始死亡，长期12天就开始死亡。

上述对比最终将短期噪声和无噪声归为一类，而长期噪声划归为另一类。

- A. 噪声污染不仅危害鱼类，也危害两栖动物、鸟类和爬行动物等。
- B. 长期噪声污染会加速寄生虫对宿主鱼类的侵害，导致已感染寄生虫的孔雀鱼鱼类过早死亡
- C. 相比于天然环境，在充斥各种噪声的养殖场中，鱼更容易感染寄生虫。
- D. 噪声污染使鱼类既要应对寄生虫的感染又要排除噪声干扰，增加鱼类健康风险。
- E. 短期噪声组所受的噪声可能引起了鱼类的紧张情绪，但不至于损害它们的免疫系统。

【答案】B

讲义 P110

抱佛脚 解释现象

.....

【例题2】【2022.51】有科学家进行了对比实验：在一些花坛中种金盏草，而在另外一些花坛中未种植金盏草。他们发现：种了金盏草的花坛玫瑰长得很繁茂，而未种金盏草的花坛，玫瑰却呈现病态，很快就枯萎了。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

题干给出：同样的两个花坛的玫瑰

种了金盏草的花坛，玫瑰长得很繁茂；

未种金盏草的花坛，玫瑰却呈现病态。

- A. 为了利于玫瑰生长某园艺公司推荐种金盏草而不是直接喷洒农药。
- B. 金盏草的根系深度不同于玫瑰，不会与其争夺营养，却可保持土壤湿度。
- C. 金盏草的根部可分泌出一种杀死土壤中害虫的物质，使玫瑰免受其侵害。
- D. 玫瑰花花坛中的金盏草常被认为是一种杂草，但它对玫瑰的生长具有奇特的作用。
- E. 花匠会对种金盏草和玫瑰花的花坛施肥较多，而对仅种玫瑰花的花坛施肥偏少。

【答案】C

讲义 P110

抱佛脚 解释现象

.....

【例题3】【2021.30】气象台的实测气温与人实际的冷暖感受常常存在一定的差异。在同样的低温条件下，如果是阴雨天，人会感到特别冷，即通常说的“阴冷”；如果同时赶上刮大风，人会感到寒风刺骨。以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

【需解释现象】气象台的实测气温与人实际的冷暖感受常常存在一定的差异

- A.人的体感温度除了受气温的影响外，还受风速与空气湿度的影响。
- B.低温情况下，如果风力不大、阳光充足，人不会感到特别寒冷。
- C.即使天气寒冷，若进行适当锻炼，人也不会感到太冷。
- D.即使室内外温度一致，但是走到有阳光的室外，人会感到温暖。
- E.炎热的夏日，电风扇转动时，尽管不改变环境温度，但人依然感到凉快。

【答案】A

讲义 P111

抱佛脚 解释现象

.....

【例题4】【2016.42】某公司办公室茶水房提供自助式收费饮料，职员拿完饮料后，自己把钱放到特设的收款箱中，研究者为了研究职员在无人监督时，其自律水平会受哪些因素的影响，特地在收款箱上方贴了一张装饰图片，每周一换，装饰图片有时是一些花朵，有时是一双眼睛，一个有趣的现象出现了，贴着“眼睛”的第一周，收款箱里的钱远远超过其他图片的情形。

以下哪项为真，最能解释上述实验现象？

【需解释现象】为什么“眼睛”图片比“鲜花”的图片放的钱更多。

题干预设了，背后有人看着，就会多放钱的这个逻辑。

- A.该公司职员看到“眼睛”图片时，就能联想到背后可能有人看着他们。
- B.在该公司工作的职员，其自律能力超过社会中的其他人。
- C.该公司职员看着“花朵”图片时，心情容易变得愉快。
- D.眼睛是心灵的窗口，该公司职员看到“眼睛”图片时会有一种莫名的感动。
- E.在无人监督的情况下，大部分人缺乏自律能力。

【答案】A

讲义 P111

抱佛脚 解释现象

.....

【例题5】【2016.45】在一项关于“社会关系如何影响人的死亡率”的课题研究中，研究人员惊奇地发现：不论种族、收入、体育锻炼等因素，一个乐于助人、和他人相处融洽的人，其平均寿命长于一般人，在男性中尤其如此；相反，心怀恶意，损人利己，和他人相处不融洽的人70岁之前的死亡率比正常人高出1.5倍至2倍。以下哪项如果为真，最能解释上述发现？

【发现】一个乐于助人、和他人相处融洽的人，其平均寿命长于一般人

- A.身心健康的人容易和他人相处融洽，而心理有问题的人与他人很难相处。
- B.男性通常比同年龄段的女性对他人有更强的“敌视情绪”，多数国家男性的平均寿命也因此低于女性。
- C.与人为善带来轻松愉悦的情绪，有益身体健康；损人利己则带来紧张的情绪，有损身体健康。
- D.心存善念、思想豁达的人大多精神愉悦、身体健康。
- E.那些自我优越感比较强的人通常“敌视情绪”也比较强，他们长时间处于紧张状态。

【答案】C

讲义 P111

抱佛脚 解释现象

.....

【例题6】【2015.26】晴朗的夜晚我们可以看到满天星斗，其中有些是自身发光的恒星，有些是自身不发光但可以反射附近恒星光的行星。恒星尽管遥远，但是有些可以被现有的光学望远镜“看到”。和恒星不同，由于行星本身不发光，而且体积远小于恒星，所以，太阳系外的行星大多无法用现有的光学望远镜“看到”。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

望远镜能看到：【自身发光】 or 【能够反射光】

望远镜看不到：【自身不发光】 and 【不能反射光】

【论据】太阳系外大多行星本身不发光，而且体积远小于恒星

【结论】太阳系外的行星无法被望远镜看到

讲义 P112

抱佛脚 解释现象

.....

【例题6】【2015.26】【解释以下推理为何成立】

望远镜能看到：【自身发光】or【能够反射光】

望远镜看不到：【自身不发光】and【不能反射光】

【论据】太阳系外大多行星本身不发光，而且体积远小于恒星，

【结论】太阳系外的行星无法被望远镜看到

某大学的录取要求：高考成绩750分以上 或者 数学竞赛获奖

小王：因为高考成绩700分，所以不能被该大学录取

- A. 现有的光学望远镜只能“看到”自身发光或者反射光的天体。
- B. 有些恒星没有被现有的光学望远镜“看到”。
- C. 如果行星的体积足够大，现有的光学望远镜就能够“看到”。
- D. 太阳系外的行星因距离遥远，很少能将恒星光反射到地球上。
- E. 太阳系内的行星大多可以用现有的光学望远镜“看到”。

【答案】D

讲义 P112

抱佛脚

.....

论证推理 评价类

讲义 P112

抱佛脚 评价类题目

.....

【题干特征】

评价类题目问法为：哪个选项与上述论述结构类似或能够正确评价上述论述？

【题型分类】

评价类题目里比较简单的题型，评价结构的题目主要考查形式逻辑思维。形式逻辑思维与文字内容无关，只注重表述的结构。（要注意“除了”）

关键解题点：

不要加入自己的分析，只看结构不看内容。正确选项和题干的结构必须完全一致。所以在做题的时候可以把内容简化成字母，只看结构，通过比较结构找到最类似的答案。



大师笔记：评价类

讲义 P112

抱佛脚 评价结构

.....

【例题1】【2023.30】时时刻刻总在追求幸福的人，不一定能获得最大的幸福，刘某说，自己获得了最大的幸福，所以刘某从来不曾追求幸福。

以下哪项与上述论证方式最为相似？

【题干结构】A不一定B，XXX称自己B，所以从不A。

A.年年岁岁总是帮助他人的人不一定能成为名人，李某说自己成了名人，所以，李某从来不曾帮助他人。 A不一定B，李某说自己B，所以李某从来没有A

B.口口声声不断说喜欢你的人不一定最喜欢你，陈某现在说她最喜欢你，所以，陈某过去从未喜欢过你。 A不一定B，陈某说自己B，所以，陈某过去从未喜欢过你。

C.冷冷清清空无一人的商场不一定没有利润，某商场今年亏损，所以，该商场总是空无一人。 A不一定B，某商场B，所以A

D.日日夜夜一直想躲避死亡的士兵，反而最容易在战场上丧命，林某在一次战斗中重伤不治，所以，林某从来没有躲避死亡。 A更容易B，林某B，所以林某从来没有A

E.分分秒秒每天抢时间工作的人不一定是普通人，宋某看起来很普通，所以，宋某肯定没有每天抢时间工作。 A不一定B，宋某看起来B，所以宋某没有A

【答案】A

讲义 P112

抱佛脚 评价结构

.....

【例题2】【2020.30】考生若考试通过并且体检合格。则将被录取。因此。如果李铭考试通过，但未被录取，那么他一定体检不合格。

以下哪项与以上论证方式最为相似？

【题干结构】 $A \text{ and } B \rightarrow C$ ，老李：非 $C \text{ and } A$ ，所以可以推出非 B

A.若明天是节假日并且天气晴朗，则小吴将去爬山，因此，如果小吴未去爬山，那么第二天一定不是节假日或者天气不好。【结构】 $A \text{ and } B \rightarrow C$ ，非 $C \rightarrow$ 非 $A \text{ or 非} B$

B.一个数能被3整除且能被5整除，则这个数能被15整除。因此，一个数若能被3整除但不能被5整除，则这个数一定不能被15整除。【结构】 $A \text{ and } B \rightarrow C$ ， $A \text{ and 非} B \rightarrow$ 非 C

C.甲单位员工若去广州出差并且是单人前往，则均乘坐高铁。因此，甲单位小吴如果去广州出差，但未乘坐高铁，那么他一定不是单人前往。【结构】 $A \text{ and } B \rightarrow C$ ， $A \text{ and 非} C \rightarrow$ 非 B

D.若现在是春天并且雨水充沛，则这里野草丰美。因此，如果这里野草丰美，但雨水不充沛，那么现在一定不是春天。【结构】 $A \text{ and } B \rightarrow C$ ， $C \text{ and 非} B \rightarrow$ 非 A

E.一壶茶若水质良好且温度适中，那么一定茶香四溢。因此，如果这壶茶水良好且茶香四溢，那么一定温度适中。【结构】 $A \text{ and } B \rightarrow C$ ， $A \text{ and } C \rightarrow B$

【答案】C

讲义 P113

抱佛脚 评价结构

.....

【例题3】【2020.53】学问的本来意义与人的生命、生活有关。但是，如果学问成为口号或者教条，就会失去其本来的意义。因此，任何学问都不应该成为口号或教条。

以下哪项与上述论证方式最为相似？

【论述结构】学问本来有意义，如果学问成为口号，就会失去意义（产生矛盾），所以任何学问都不应该成为口号。

本来是A，如果B，就会不A，所以不能B

A.椎间盘是没有血液循环的组织。但是，如果要确保其功能正常运转，就需依靠其周围流过的血液提供养分。因此，培养功能正常运转的人工椎间盘应该很困难。

B.大脑会改编现实经历。但是，如果大脑只是储存现实经历的“文件柜”，就不会对其进行改编。因此，大脑不应该只是储存现实经历的“文件柜”。

大脑是A，如果是B，就非A，所以非B

讲义 P113