

# 什么样的人更容易成功呢？

——判断推理十八般武艺

考公路上的你，是不是一直在追求怎样才能顺利上岸，今天给你加一碟小菜，判断推理十八般武艺，这些武艺本来都是逻辑考试的真谛，只不过需要大量的题目积累才能有今天的应用自如、洒脱犀利。

如果你目标明确，每天丁是丁卯是卯，专注你要做的公务员考试题目，相信你一定会顺利抵达成功的彼岸。人生开始我们的心智还不是特别的成熟稳重，年前的你需要听取前辈的建议。当你把你的上岸目标定的特别具象，简单直接并且行动力超级强，不要去纠结偏难怪题，把你最宝贵的人生年华用来刷题，相信金光灿灿的成功大道定向你招手。

来吧，朋友，我们一起刷题，判断推理十八般武艺！

技巧一：选项一比三结构

技巧二：三段论

技巧三：论证结构蒙法

技巧四：假设前提的秘密

技巧五：一张表搞定实验类加强削弱

技巧六：一个模型搞定因果类加强削弱

技巧七：真假话问题揭秘

技巧八：大大大于小小

技巧九：比例问题比例回答

技巧十：求同法的巧妙运用

技巧十一：数推思想解图推

技巧十二：点线角面素配合使用规则

技巧十三：六面体四面法则运用技巧

技巧十四：语词定义的核心逻辑

技巧十五：内涵定义的核心逻辑

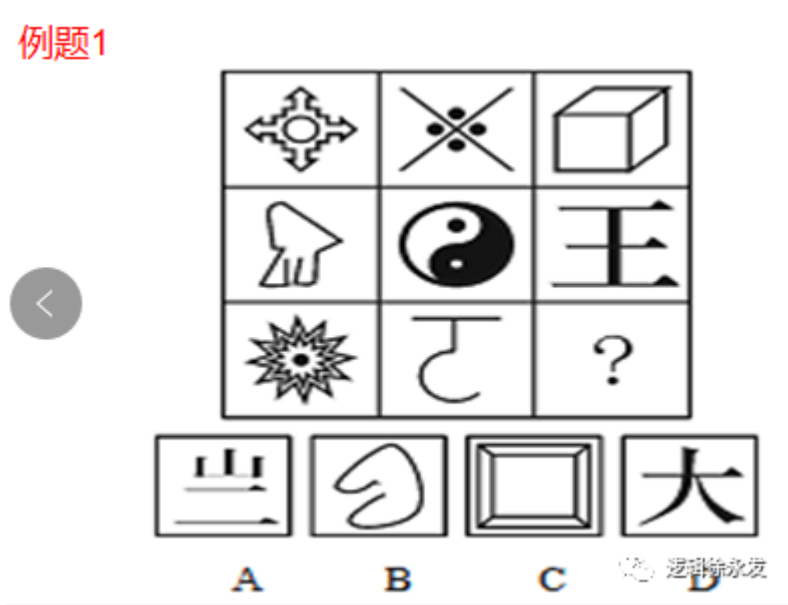
技巧十六：定义选项比较方法

技巧十七：五种外延关系解类比

技巧十八：类比的二级辨析

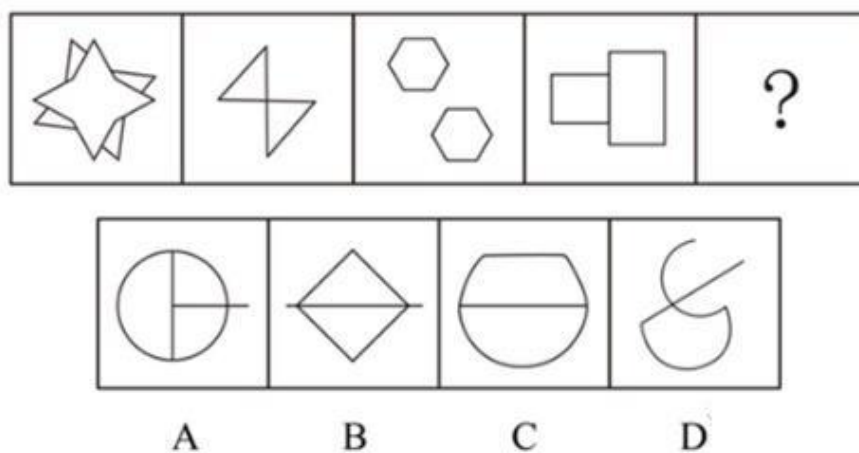
## 第一招 选项去三留一法

### 例题1



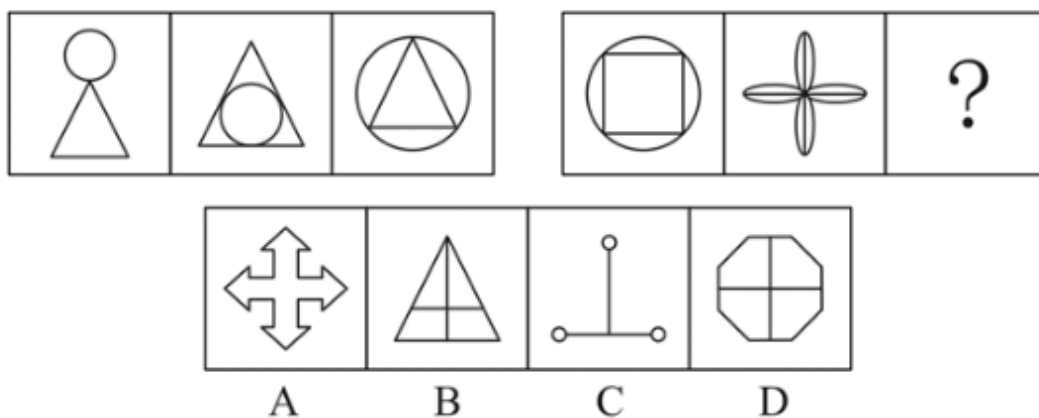
选择 C，ABD 开放，C 封闭。

### 例题2



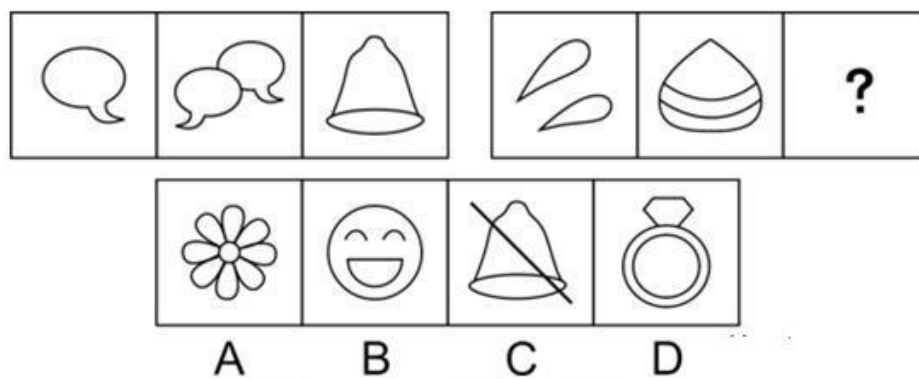
选择 B，纯直线，ACD 有曲线。

### 例题3



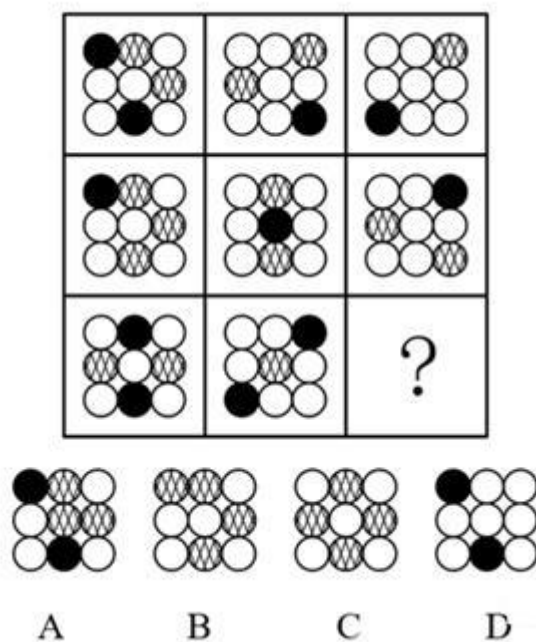
选择 C，有曲线，ABD 纯直线。

#### 例题4



选择 A，纯曲线，BCD 有直线。

#### 例题5



选择 A，三类图形，BCD 都是两类图形。

第二招 去同留异+所有

例题1

边 动 运	目 夫 ？		
内 囚 天 人			
A	B	C	D

选择 B。

例题2

休	伯	柏	沾	枯	？
站 点 沐 汉					
A	B	C	D		

选择 C。

例题3

些理发师留胡子。因此，某些留胡子的人穿白衣服。  
下述哪些如果为真，足以佐证上述论断的正确性？

- A．某些理发师不喜欢穿白衣服。
- B．某些穿白衣服的理发师不留胡子。
- C．所有理发师都穿白衣服。
- D．某些理发师不喜欢留胡子。

选择 C，去同留异，前面的加所有。

例题4

第一机械厂的有些管理人员取得了MBA学位。因此，有些工科背景的大学毕业生取得了MBA学位。

以下哪项如果为真，则最能保证上述论证的成立？

- A.有些管理人员是工科背景的大学毕业生。
- B.有些取得MBA学位的管理人员不是工科背景的大学毕业生。
- C.第一机械厂所有的管理人员都是工科背景的大学毕业生。
- D.第一机械厂的有些管理人员还没有取得MBA学位。

选择 C，去同留异，前面的加所有。

例题5

某些东方考古学家是美国斯坦福大学的毕业生。因此，美国斯坦福大学的某些毕业生对中国古代史很有研究。

为保证上述推断成立，以下哪项必须是真的？

- A．某些东方考古学家专攻古印度史，对中国古代史没有太多的研究。
- B．某些对中国古代史很有研究的东方考古学家不是从美国斯坦福大学毕业的。
- C．所有对中国古代史很有研究的人都是东方考古学家。
- D．所有的东方考古学家都是对中国古代史很有研究的人。

选择 D，去同留异，前面的加所有。

例题6

有些阔叶树是常绿植物，因此，所有阔叶树都不生长在寒带地区。

以下哪项如果为真，最能反驳上述结论？

- A.常绿植物都生长在寒带地区。
- B.寒带的某些地区不生长阔叶树。
- C.有些阔叶树不生长在寒带地区。
- D.常绿植物都不生长在寒带地区。

选择 A，要反驳结论，找到结论的矛盾就是，**有的阔叶生长在寒冷地带**。这句话与前提，**有些阔叶是常绿植物**，进行去同存异前面加所有。

### 例题7

有句俗话说“要想身体好，天天吃核桃”，多年经验浓缩成的俗话一定有它的道理。最近，有研究证实，多吃核桃的确有益肠道健康，可增加大量的有益肠道细菌，因此对人类心脏有好处。

以下哪项可以作为上述论证的前提？

- A. 每天食用核桃可以帮助中老年人降低血压和胆固醇
- B. 充满益生菌的肠道，可以长时间的保护人类心脏健康
- C. 核桃可以增加肠道益生菌，从而降低患高血压的风险
- D. 核桃还对糖尿病人的血糖控制有一定的帮助

选择 B，前提，多吃核桃有益肠道健康，结论，多吃核桃有益心脏健康。去同留有前面加所有。

### 例题8

肌萎缩侧索硬化症(ALS)，俗称“渐冻症”。某科研团队研究发现，ALS的疾病发展与肠道微生物AM菌的数量密切相关。研究人员观察和比较了37名ALS患者及29名健康亲属的肠道菌群和血液、脑脊液样本。他们发现肠道细菌菌株有差异，其中有一种菌株与烟酰胺的产生有关。此外，在这些ALS患者的血液和脑脊液中，烟酰胺水平有所下降。

若要上述研究发现成立，需要补充的前提是：

- A. 人类肠道中的微生物非常复杂
- B. 烟酰胺是肠道微生物AM菌的代谢物
- C. 小鼠补充烟酰胺后，ALS症状得到了减轻
- D. 人体肠道细菌的变化与ALS的疾病发展速度有关

选择 B，前提，ALS 样本发现烟酰胺，结论，ALS 疾病与 AM 相关。去同存异加所有。

### 例题9

研究表明，糖尿病是一种由多病因引起的以慢性高血糖为特征的代谢性疾病，是多种因素共同作用的结果，有家族聚集现象。家族史是提示可能患糖尿病风险的重要依据，因此，了解家族史，有助于更好地预防糖尿病。

要得出上述结论，需要补充的前提是（ ）。

- A. 家族聚集现象体现在家族史中
- B. 了解患糖尿病风险有助于预防糖尿病
- C. 绝大多数人有途径了解自己的家族史
- D. 不健康的生活方式也是影响糖尿病发病的因素

选择 B，前提，家族史提示糖尿病风险，结论，家族史有助于更好的预防糖尿病。去同留意加所有。

### 第三招 论证结论 A+B 关键词法

#### 例题1

最新研究显示，常喝绿茶有益心血管。研究者对十万余名参与者进行了为期七年的跟踪研究。参与者被分成两组：习惯性喝茶者（即每周喝绿茶三次以上的人）和从不或没有喝绿茶习惯者（即每周喝绿茶次数不到三次的人）。研究者发现，与从不或者没有喝绿茶习惯者相比，有喝绿茶习惯者患心脏病和中风的风险低20%，死于心脏病和中风的风险低22%。

下列哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 与常喝绿茶的人相比，从不吸烟者患心脏病和中风的风险低14%
- B. 绿茶中含有的黄酮醇类，具有预防血液凝块及血小板成团的作用
- C. 绿茶中的儿茶素和多种维他命成分，可有效延缓衰老，预防癌症
- D. 习惯喝绿茶组的参与者其年龄普遍大于无喝绿茶习惯组的参与者

选择 B，结论是常喝绿茶有益心血管。A 是绿茶+B 是心血管。选择去找 A+B 基本就是答案。

#### 例题2

科学家做了一个为期8周的实验：三批实验鼠在白天灯光照射16小时后，再在黑夜里分别处于全黑、暗光和开灯状态8小时，每日如此。实验期间，所有实验鼠的食物类别及食量都完全相同。结果发现，夜间处于暗光环境、开灯环境的老鼠都出现体重增加的现象。据此，研究人员得出结论：西方人的普遍肥胖与晚上灯火通明的街景和电脑、电视机的光密切相关。以下各项如果为真，最能质疑上述结论的是：

- A. 实验时间仅8周，对幼鼠来说太过短暂，应延长实验时间
- B. 西方人并不是普遍肥胖，中等及以上收入的人群非常重视体重问题，时常进行健身等身材管理
- C. 据统计，在晚上街景灯火通明的西方城市中，那些经常接受电脑、电视机光照射的人大部分并不肥胖
- D. 黑夜处于暗光、开灯环境的实验鼠和黑夜处于黑暗环境的实验鼠不一样，前者在夜间进食，而夜晚鼠类新陈代谢率低，能量消耗少，容易增重

选择 C，结论肥胖与灯光的关系。A 肥胖+B 是灯光。选择去找 A+B 基本就是答案。

#### 例题3

从理论上说，如果不考虑其他因素，“体型大”和“寿命长”是动物容易罹患癌症最合理的两个答案。因为“体型大”意味着组成身体的细胞数量更多，而“寿命长”意味着需要更多的新生细胞来更新换代；细胞越多，细胞分裂随机突变的几率就越高。

以下各项如果为真，最能质疑上述论证的是：

- A. 小白鼠等寿命短的小动物易患癌症
- B. 人类因吸烟而导致患癌症风险上升
- C. 寿命长、体型庞大的象罹患癌症的概率很低
- D. 海牛与蹄兔是近亲，它们体型相差悬殊，却都不易患癌症

选择 C，结论体型大寿命长与癌症的关系。选择去找 A+B 基本就是答案。



#### 例题4

法国某公园准备“聘请”一批乌鸦作为“保洁员”。但部分人也对这些“乌鸦保洁员”能否起到作用表示怀疑。

以下各项如果为真，最能支持这部分人怀疑的是：

- A.“乌鸦保洁员”可能引起人们的好奇，导致公园游客剧增，从而产生更多的垃圾
- B.据调查，为了亲眼目睹“乌鸦保洁员”如何拾捡垃圾，大部分游客有故意乱扔大量垃圾的倾向
- C.哪怕是经过训练的乌鸦，也依然保留着乱衔树枝、小石头的本能，而且饲养乌鸦本身也会产生垃圾
- D.经实验，受训的“乌鸦保洁员”每天只能拾捡极其有限的重量轻、体积小的垃圾，对公园的保洁作用几乎为零

选择 D，结论乌鸦不能保洁。选择去找 A+B 基本就是答案。

#### 例题5

随着生活节奏的加快，很多人都会用时间管理软件来规划自己的时间，以提升工作效率，这一做法是可行的，因为大脑的“提醒功能”不够准确。很少能在正确的时间做出正确的提醒。而外部提醒可以让人更好地掌控时间。

以下选项中最能削弱上述论断的是（ ）。

- A.时间管理软件会让人压力增大，影响工作效率
- B.时间管理软件质量参差不齐，人们难以辨别优劣
- C.时间管理软件会使人们的生活节奏进一步加快
- D.时间管理软件难以适用所有工作、生活事项

选择 A，结论时间管理软件与工作效率的关系。选择去找 A+B 基本就是答案。

#### 例题6

近期，某公司推出了一款空调，其耗电量比市面上所有其他同类产品都要低。因此，该公司管理层认为，这款空调的销量将会超过市面上所有其他同类产品。

以下哪项如果为真，最能质疑该公司管理层的判断？

- A.该公司的品牌知名度低于其他同类企业
- B.该款空调的售后服务质量比不上其他同类产品
- C.该款空调的使用寿命低于同类产品的平均水平
- D.耗电量大并不是大部分消费者在选购空调时的主要关注点

选择 D，结论耗电量与销售之间关系。选择去找 A+B 基本就是答案。

### 第四招 假设前提的秘密

#### 例题 1

新近一项研究发现，海水颜色能够让飓风改变方向，也就是说，如果海水变色，飓风的移动路径也会变向。这也就意味着科学家可以根据海水的“脸色”判断哪些地区将被飓风袭击，哪些地区会幸免于难。值得关注的是，全球气候变暖可能已经让海水变色。

以下哪项最可能是科学家作出判断所依赖的前提？



- A.海水温度升高会导致生成的飓风数量增加。
- B.海水温度变化会导致海水改变颜色。
- C.海水颜色与飓风移动路径之间存在某种相对确定的联系。
- D.全球气候变暖是最近几年飓风频发的重要原因之一。

【答案】C

【解析】这道题是一道建立联系的假设考题。如果选项 C 海水颜色与飓风移动路径之间存在某种相对确定的联系,那么很容易得出海水颜色能够让飓风改变方向这个结论。若没有 C,则海水颜色和风向之间最多也就是统计相关,不一定有因果关系。本题干扰性比较强的是 B,海水温度的升高会导致海水颜色的改变。把整个题干的观点表达在一起就是:海水温度——海水颜色——方向,这个时候选择哪个答案最主要的是要阅读理解,找到题干的结论。本题结论是第一句海水颜色能够让飓风改变方向,为了假设和题干结论的一致性,排除 B,选择 C。选项 A、D 主题和题干不一致。故正确答案选择 C。

## 例题 2

众所周知,西医利用现代科学技术手段可以解决很多中医无法解决的病症,而中医依靠对人体经络和气血的特殊理解也治愈了很多令西医束手无策的难题,据此,针对某些复杂疾病,很多人认为中西医结合的治疗方法是有必要的。

上述这些人在论断时作的假设是:

- A. 针对这些疾病的中医和西医的治疗方法可以相互结合,扬长避短
- B. 这些疾病单独用中医疗法或者单独用西医疗法并不能有效治疗
- C. 针对这些疾病,医疗界已经掌握了中西医疗法结合的方法
- D. 针对这些疾病,医学界已经尝试了中西医结合的疗法取得了良好的效果

【答案】A

【解析】题干论点:针对某些复杂疾病,很多人认为中西医结合的治疗方法是有必要的。A 选项为其提供了前提条件,即二者可以结合,能够发挥各自的长处,否则论点就不成立,因此正确答案为 A。B 选项是题干中隐含的条件,并非前提假设,当然其迷惑性较强,很多考生认为既然单独中医不行,单独西医也不行,当然就有结合的必要性。这样理解本来无可厚非,试想若是单独中医可以治疗,由于都是疑难病,假设治疗需要 1 月时间,同样西医单独也可以治疗,也需要 1 月时间,那他们二者难道就没有结合的必要性吗?答案

是否定的，有结合的有必要，很可能结合发挥各自长处，一周就能够治好疾病，故排除。C 和 D 选项均是中西医结合治疗方面取得的成果，而非前提假设，故排除。

例题 3

分手不仅令人心理痛苦，还可能造成身体疼痛。美国研究人员征募 40 名志愿者，他们在过去半年中被迫与配偶分手，至今依然相当介意遭人拒绝。研究人员借助功能性磁共振成像技术观察志愿者的大脑活动，结果发现他们对分手等社会拒绝产生反应的大脑部位与对躯体疼痛反应的部位重合，因此分手这类社会拒绝行为会引起他们躯体疼痛。

得到上述结论，隐含的假设是什么？

- A. 个体对于疼痛的感受与社会应激事件有密切关系
- B. 功能性磁共振技术是目前进行大脑定位的常用方法
- C. 个体情绪等心理过程的改变能影响其生理反应
- D. 生理与心理反应可以通过大脑产生关联

第二题

【答案】D

【解析】此题属于假设前提。已知前提：对分手等社会拒绝产生反应的大脑部位与对躯体疼痛反应的部位重合；已知结论：分手这类社会拒绝行为会引起他们躯体疼痛。要使该推理成立，需要在前提和结论之间建立联系，D 选项是最佳选项。A 选项的社会应激事件跟分手主题不一致，无法削弱，排除。B 选项是无关选项，排除。C 选项不如 D 选项具体，生理反应未必是躯体疼痛，排除。本题的重点是要通过大脑连接心理和生理。

第五招 一张表搞定实验类加强削弱

大家先记住下面的表格，特别是加粗的地方。

求异试验：A 因素影响下有 B 结论，符号表达为 A——B

求异试验	加强支持（针对 A——B）		削弱质疑（针对 A——B）	
试验进程	文字表达	符号表达	文字表达	符号表达
试验前	起点一致		起点不一致	
试验中	无其他因素干扰		有其他因素干扰	
试验结果	有 A 有 B	A——B	有 A 无 B	A——¬B

	无 A 无 B	$\neg A \text{ — } \neg B$	无 A 有 B	$\neg A \text{ — } B$
--	---------	----------------------------	---------	-----------------------

### 一、起点一致加强

起点一致就是要求在做实验之前选取对象分组要求实验的内容方面前提一致,比如你要实验吃辣椒对认知能力的影响,那就得先选定认知能力一样的对象分组,让一组吃辣椒,另一组不吃辣椒。这样才能看出辣椒是否对认知能力有影响。

1. 有一项科学实验,设置两个实验组,第一组实验者摄取大量维生素 C,第二组实验者没有摄取维生素 C。结果发现,摄取大量维生素 C 的人比没有摄取维生素 C 的人对于流感有更强的抵抗力。这一实验表明,维生素 C 会影响人对流感的抵抗力。以下哪项为真,最能支持上述结论?

- A. 两组被实验者的人数相等
- B. 两组被实验者对流感的抵抗力在实验前是相当的
- C. 第一组被实验者摄取的维生素 C 大大超出日常生活摄取的量
- D. 这项研究是在流感高发季节做出的

【答案】B 【解析】通过求异试验,发现摄取大量维生素 C 的人比没有摄取维生素 C 的人对于流感有更强的抵抗力。要加强这个结论就得起点一致,就是选项 B。

2. 有研究显示,高果糖溶液会损伤小鼠神经元,导致学习能力受损。将小鼠分为两组,实验组每天喂食高果糖溶液来取代饮用水,对照组则同时喂食高果糖溶液和欧米茄脂肪酸。六周之后,训练两组小鼠走迷宫,对照组可以很容易学会,而实验组则非常难。因而可以认为欧米茄脂肪酸能保护小鼠免受高果糖溶液的损伤。以下哪项如果为真,是得出该结论的前提?

- A. 高果糖溶液浸泡下的大脑神经元易出现萎缩
- B. 欧米茄脂肪酸可以增进小鼠记忆力
- C. 实验前两组小鼠学习走迷宫的能力不存在差异
- D. 实验中两组小鼠均接受了大量的走迷宫训练

【答案】C 【解析】将小鼠分为两组,实验组每天喂食高果糖溶液,对照组则喂食高果糖溶液和欧米茄脂肪酸。六周后,训练两组小鼠走迷宫,对照组可以很容易学会,而实验组则非常难。想要得出结论,欧米茄脂肪酸能保护小鼠免受高果糖溶液的损伤。要得出这样的结论就得要求起点一致,就是 C 选项。

3. 20 世纪 60 年代,加州大学伯克利分校进行了一系列关于小鼠认知能力的实验。在实验中,一组小鼠被放在摆满各种玩具,转轮和隧道的笼子里,另一组小鼠则在空无一物的笼子里长

大，实验结果显示，前一组小鼠大脑的体积更大，认知能力也显著高于后一组，研究人员因此作出推论：充分的外界刺激可以改变大脑的结构和能力。下列哪些为真，最能加强研究人员的推论？

- A. 实验中，前一组小鼠的食物营养更丰富
- B. 实验后，后一组小鼠的运动能力超强
- C. 后来，两组小鼠的平均寿命差不多
- D. 实验前，两组小鼠的个体差异不大

【答案】D 【解析】起点一致选项 D。

4. 有一项对 500 名 25~35 岁女性进行的科学实验，设置两个实验组，第一组实验者长期服用阿司匹林，第二组实验者没有服用阿司匹林。结果发现，长期服用阿司匹林者眼角比不服用阿司匹林者眼角出现皱纹要晚，而且皮肤光滑柔嫩。这一实验表明，阿司匹林有可能成为一种廉价有效的防皱、保青春药物。以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 两组被实验者的人数相等
- B. 两组被实验者的眼角皮肤实验前是相当的
- C. 第一组被实验者服用的阿司匹林的量较大
- D. 阿司匹林是人工合成的

【答案】B 【解析】起点一致选 B。

5. 在对一种健脑产品的测试实验中，第一组被试者每天服用该种保健产品，第二组则没有服用。结果发现，第一组被试者的大脑认知能力果然比第二组被试者好。因此，实验证明这种保健产品确实对大脑具有明显的保健效果。以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 在测试实验前两组被试者的大脑认知能力是相当的
- B. 该健脑产品所含的成分在一些日常食物中也存在
- C. 两组被试者的人数相等，且家庭经济能力类似
- D. 该健脑产品已经许可生产和销售，并取得很好的市场份额

【答案】A 【解析】起点一致选 A。

6. 在一项针对 216 名 6 到 12 月的婴儿进行测试中，研究人员教给婴儿新的手指木偶玩耍的三个本领，有一半的宝宝在学习之后的四个小时就睡了一大觉，但是另外的宝宝则没有睡觉或者只小憩了不到 30 分钟。研究显示平均说来，有充足睡眠的宝宝能记住 1.5 个本领，但是没有怎么睡觉的宝宝则一项本领都没有记住。可见，婴儿学习本领后保持充足睡眠有利于增强记忆。下列哪项是上述论证最可能依赖的假设？

- A.该研究结果在青少年群体中同样适用
- B.充足睡眠有利于宝宝正常的身体发育
- C.实验前两组宝宝的智力水平状况相当
- D.有其他研究验证了这项结果可靠性

【答案】C【解析】起点一致选 C。

7. 某次医药试验对无中风和心肌梗死病史的成人高血压患者进行了研究,参与试验的患者被随机分配为两组,一组每日服用一种固定复方制剂(10 毫克依那普利和 0.8 毫克叶酸组成),另一组每日单纯口服 10 毫克的依那普利片,经过 4 年多的治疗,固定复方制剂组有 2.7% 发生中风,依那普利组有 3.4% 发生中风,也就是说,联合服用依那普利和叶酸后,发生中风的风险显著下降。要得到上述结论,需要补充的前提是:

- A.实验前,两组患者体内的叶酸水平无显著差异
- B.依那普利能对抗心肌缺血,减轻心肌梗死范围
- C.依那普利和叶酸一起服用不会产生任何副作用
- D.在实验前对两组受试者都进行了中风风险检测

【答案】A【解析】起点一致选择 A。

8. 英国一项研究发现,人只要在每餐饭前半小时喝一杯 500 毫升的水,并坚持 3 个月,体重就能减轻 2 至 4 公斤,研究团队邀请了 84 位超重的成人,随机分成 2 组,其中 41 位被要求在餐前喝 500 毫升水,另外 43 位则照常生活,3 个月后,团队发现三餐前喝水的人,平均体重下降了 4.3 公斤;而餐前没喝水的人,平均体重只下降了 0.81 公斤,研究人员说,没有喝水的那组人,“平均运动量”比餐前饮水的人更高,这说明餐前喝适当的水真能减肥。下列哪项如果为真,最能支持上述结论?

- A.餐前喝水的那组人同时也注意控制饮食
- B.餐前没喝水的人中有的体重减轻了 4 公斤
- C.除了餐前喝水,两组的其他情况都是一样的
- D.餐前没喝水的人就餐中会喝更多的汤和饮料

【答案】C【解析】起点一致选择 C。

## 二、起点不一致削弱

起点一致就是要求在做实验之前选取对象分组要求实验的内容方面前提一致,比如你要实验吃辣椒对认知能力的影响,那就得先选定认知能力一样的对象分组,让一组吃辣椒,另一组不吃辣椒。这样才能看出辣椒是否对认知能力有影响。若是起点不一致,就是分组时

候两组认知能力不一致，这样就不能得到辣椒对于认知能力的影响。所以起点不一致是对辣椒作用的削弱。

9. 研究人员完成了两项记忆实验。实验一中参试者学习 40 组单词，实验二中参试者学习一系列手指信号。两实验中，只告诉一半参试者 10 小时后将接受测试，实际上所有参试者都将接受测试。只安排一部分参试者在学习和测试之间小睡。结果发现，睡觉组参试者比不睡觉组参试者表现更好；事先被告知要进行测试的参试者，测试成绩也比较高。因此，研究人员认为，睡眠有助于大脑储存对将来有用的记忆信息。如果以下各项为真，最能反驳该结论的一项是：

- A. 安排小睡时间的参试者，均为年龄较小的少年，而众所周知，人在少年时期的记忆力比较好
- B. 实验二中部分小睡的参试者以放松的心态参加考试，取得了较好的成绩
- C. 实验一中参试者都是记忆力较好的、在某语言专业学习的年轻人
- D. 有些被告知要进行测试的参试者，小睡时没有睡着，他们无意识地在脑中复习所学过的内容

【答案】A 【解析】研究人员完成了两项记忆实验，结果发现，睡觉组参试者比不睡觉组参试者表现更好；事先被告知要进行测试的参试者，测试成绩也比较高。由此得出结论，睡眠有助于大脑存储对将来有用的记忆信息。削弱项是分组时候起点不一致，也就是可能是年龄的大小决定了记忆力，而并不是题干中的睡眠。

10. 某机构为研究“轻断食”与人体健康的关系，招募一批志愿者做实验。志愿者分为两组，试验期 6 个月，饮食推荐量实行同一标准，第一组志愿者，每个月中有 5 天连续断食，第 1 天，热量摄入被减至推荐的一半，后 4 天每日仅为推荐量的三分之一，第二组志愿者，在试验期中的每一天都正常饮食，试验结果显示，第一组志愿者的身体状况得到明显改善，由此研究人员得出结论：“轻断食”使志愿者体内产生较多酮体，氧化应激和炎症标志物水平均有所下降。以下哪项如果为真，最能削弱研究人员的结论？

- A. 所招募志愿者的身体机能和应激反应等本身就有差异
- B. 实行连续断食的某位志愿者的身体炎症得到较大缓解
- C. 试验开始之前志愿者体检显示相关健康指标基本相似
- D. 第二组的某位志愿者在试验结束后健康水平有所下降

【答案】A 【解析】起点不一致选择 A。

11. 在一项实验中，让 80 名焦虑程度不同的女性完成同样的字母识别任务，同时在她们头上

放置电极，观察大脑活动。结果表明，焦虑程度高的女性完成任务时脑电活动更复杂，更容易出错。实验者由此得出结论：女性焦虑影响完成任务的质量。以下哪项如果为真，最能反驳上述结论？

- A. 焦虑程度高的女性与其他女性相比在实验前对任务不熟悉
- B. 女性焦虑时，大脑会受到各种思绪的干扰而无法专注
- C. 女性焦虑容易引发强迫症、广泛性焦虑等心理问题
- D. 有研究显示，焦虑和大脑反应错误率是正相关的

【答案】A 【解析】起点不一致选择 A。

12. 服药能否提高一个人对于音高的识别能力？近来一项国外研究对此做出了肯定的回答。研究者将试验参与者分为两组：第一组服用了丙戊酸，第二组服用了安慰剂，所有的试验参与者均未接受系统的音乐训练，结果发现，在识别音高测试中，第一组的正确识别率更高。研究者据此认为，通过药物治疗可以改善人们对于音高的识别能力。以下哪项如果为真，最能质疑研究人员的上述结论？

- A. 第一组试验参与者比第二组的人数多
- B. 第一组试验参与者与第二组的平均年龄不同
- C. 第一组试验参与者裸耳听力测验成绩高于第二组
- D. 第一组试验参与者中父母从事音乐工作的比例较高

【答案】C 【解析】起点不一致选择 C。

13. 老张为了试验某品牌化肥的效果，把自家的稻田分成东边、西边两块，在东边地块施肥，西边地块不施肥。水稻收割后，东边地块亩产 700 公斤，西边地块亩产 400 公斤。因此，该品牌化肥能有效增产。以下最能反驳上述论证的是：

- A. 东边地块的土壤肥力原本就比西边地块高
- B. 东西两块地种植的是同一品种的水稻
- C. 东边地块的水稻遭受过虫害
- D. 老张收割西边地块的水稻先于东边地块

【答案】A 【解析】起点不一样选择 A。

### 三、实验中有他因削弱

14. 两个实验大棚里种上相同数量的黄瓜苗，在第一个大棚里施加镁盐，但第二个不加。第一个产出了 10 公斤黄瓜，而第二个产出了 5 公斤。由于除了水以外没有向大棚施加任何别的东西，第一个大棚较高的产量一定是由于镁盐。以下哪项如果为真，最严重地削弱了上



述论证？

- A.两个实验大棚的土壤里都有少量镁盐
- B.第三个实验大棚施加了一种高氮肥料但没有加镁盐，产出了 7 公斤黄瓜
- C.两个实验大棚里都种植了 4 个不同的黄瓜品种
- D.两个实验大棚的土质和日照量不同

【答案】D【解析】两个实验大棚里种上相同数量的黄瓜苗，在第一个大棚里施加镁盐，但第二个不加。第一个产出了 10 公斤黄瓜，而第二个产出了 5 公斤。镁盐导致了黄瓜产量的增加。如果没有他因对题目就是加强，说明镁盐导致了黄瓜产量的增加。但是若是有其他的原因那么不一定得到镁盐导致了黄瓜产量的增加。

#### 四、实验结果比较有因无果

15. 传统观点认为鸡蛋黄胆固醇含量高，是直接造成高血压、动脉粥样硬化、冠心病及脑中风的罪魁祸首。所以，很多中老年人不敢吃鸡蛋黄。最近，营养学家组织了一个专门研究鸡蛋黄与胆固醇之间关系的小组，对 116 名 50 至 65 岁的男性进行了为期半年的实验。假定有以下几种实验结果，哪种将最能削弱传统观点？

- A.将被试者分为两组，分别食用蛋黄和蛋清，结果发现食用蛋清的一组被试者体内胆固醇含量明显增加
- B.将被试者分为两组，分别食用蛋黄和蛋清，结果发现两组被试者体内胆固醇含量没有明显差异
- C.将被试者分为两组，一组食用蛋黄，一组不食用蛋黄，半年后发现没有食用蛋黄的被试者体内胆固醇含量有所减少
- D.将被试者分为两组，一组食用蛋黄，一组不食用蛋黄，半年后被试者体内的胆固醇含量均没有发生变化

【答案】D【解析】题干论证的假设是鸡蛋黄胆固醇含量高，会导致多种疾病。D 选项吃蛋黄胆固醇含量均没有发生变化，说明吃蛋黄不会导致胆固醇含量提高，削弱模型是有因无果。

第六招一张表搞定因果类加强削弱

因果削弱

因果论证:结论是A导致B,符号化为A——B

针对A——B,削弱主要四种方法。因果倒置,有因无果,另有他因,无因有过。具体模型如下。

削弱方式	削弱选项表达	削弱符号化	削弱力度
因果倒置	B导致了A	B—A	强
有因无果	有A却不导致B	A—¬B	次强
另有他因	C才是B的因	C—B	弱
无因有果	没有A也导致B	¬A—B	次弱

因此,大家在做题的时候先符号化因果,然后在心里找到四种方法,去和选项比较,快速选出答案。

第一题

最近举行的一项调查表明,师大附中的学生对滚轴溜冰的着迷程度远远超过其他任何游戏,同时调查发现经常玩滚轴溜冰的学生的平均学习成绩相对其他学生更好一些。看来,玩滚轴溜冰可以提高学生的学习成绩。

以下哪项如果为真,最能削弱上面的推论?

- A.师大附中与学生家长订了协议,如果孩子的学习成绩的名次没有排在前二十名,双方共同禁止学生玩滚轴溜冰。
- B.玩滚轴溜冰能够锻炼身体,保证学习效率的提高。
- C.玩滚轴溜冰的同学受到了学校有效的指导,其中一部分同学才不至于因此荒废学业。
- D.玩滚轴溜冰有助于智力开发,从而提高学习成绩。

题干符号化 滚轴溜冰——提高成绩,因果倒置是先有好的成绩,后有溜冰,因此答案选择A。

### 第二题

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？

- 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。

这是一道典型的因果关系的削弱题，本题主要的削弱手法是因果倒置，因果倒置的模型为题干结论A——B，其削弱是B——A。本题的结论可以用因果关系概括为：失眠——周围神经系统障碍，要削弱这个因果关系，最强的是周围神经系统障碍——失眠，这个就是D选项。A、B、C、E都无关周围神经系统障碍与失眠之间的因果关系，是无关项，排除。故正确答案选择D。



小结：考题经常出人体某种症状导致疾病，削弱是疾病导致症状。

### 第三题

最近三年来，捷达牌计算机的销量有了飞速的增长。而同一时期，该品牌用于电视广告的费用也明显增长了。因而有人认为，捷达牌计算机销量的增长，得益于其电视广告的促销作用。

以下哪项为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 捷达牌计算机的购买者中，很少有人注意到该品牌的电视广告
- B. 宏远牌计算机是捷达的主要竞争对手，它的电视广告投入更多
- C. 注意到捷达牌计算机电视广告的人中，很少有人购买该产品
- D. 最近三年来，人们对计算机的需求总量有明显增长

符号化是广告——销量增长，虚弱选项中有两个，A否广告有无因，C的有广告无销量，有因无果。根据削弱力度，有因无果大于无因有果。故正确答案选择C。

#### 第四题

美国的一个动物保护组织试图改变蝙蝠在人们心目中一直存在的恐怖形象。这个组织认为，蝙蝠之所以让人觉得可怕和遭到捕杀，仅仅是因为这些羞怯的动物在夜间表现得特别活跃。以下哪项如果为真，将对上述动物保护组织的观点构成最严重的质疑？

- A．蝙蝠之所以能在夜间特别活跃，是由于它们具有在夜间感知各种射线和声波的特殊能力。
- B．蝙蝠是夜间飞行昆虫的主要捕食者。在这样的夜间飞行昆虫中，有限多是危害人类健康的。
- C．蝙蝠在中国及其他许多国家同样被认为是一种恐怖的飞禽。
- D．美国人熟知的浣熊和中国人熟知的食蚊雀，都是些在夜间特别活跃的羞怯动物在人们的印象中一般并没有恐怖的印象。
- E．许多视觉艺术晶，特别是动画片丑化了蝙蝠的形象。

这是一道典型的因果关系的削弱题，本题主要的削弱手法是有因无果，有因无果的模型为题干结论A——B，其削弱是A——¬B。本题的结论可以用因果关系概括为：夜间表现活跃——形象恐怖且捕杀。选项D是告诉我们美国人熟知的浣熊和中国人熟知的食蚊雀，都是些在夜间特别活跃的羞怯动物在人们的印象中一般并没有恐怖的印象，也就是夜间表现活跃——¬（形象恐怖且捕杀），这个是选项中唯一具有削弱作用的。A、B、C、E都无关夜晚表现活跃于是否遭到捕杀之间的因果关系，是无关项，排除。故正确答案选择D。

#### 第五题

新疆北鲵是一种濒危珍稀动物，1840年由沙俄探险家首次发现，此后一百多年不见踪影，1989年在新疆温泉县重新被发现。但资料显示，自1989年以后的15年间，新疆北鲵的数量减少了一半。有专家认为，新疆北鲵的栖息地原是当地的牧场，每年夏季在草原上随处走动的牛羊会将其大量踩死，因而造成其数量锐减。

以下哪项为真，将对上述专家的观点提出最大质疑？

- A．1997年“温泉新疆北鲵自然保护区”建立，当地牧民保护新疆北鲵的意识日益提高。
- B．近年来雨水减少，地下水位下降，新疆北鲵赖以栖息的水源环境受到影响。
- C．新疆北鲵是一种怕光的动物，白天大多躲在小溪的石头下，也避开了牛羊的踩踏。
- D．新疆北鲵的栖息地位于山间，一般游人根本无法进入

符号化牛羊踩死北鲵——数量锐减，B是另有他因，是因为水位下降导致北鲵锐减，比较具有干扰性的是C，注意白天不出来，晚上可以出来把北鲵全部踩死。故正确答案选择B。

#### 第六题

光线的照射，有助于缓解冬季忧郁症。研究人员曾对九名患者进行研究，他们均因冬季白天变短而患上了冬季抑郁症。研究人员让患者在清早和傍晚各接受三小时伴有花香的强光照射。一周之内，七名患者完全摆脱了抑郁，另外两人也表现出了显著的好转。由于光照会诱使身体误以为夏季已经来临，这样便治好了冬季抑郁症。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证的结论？

- A. 研究人员在强光照射时有意使用花香伴随，对于改善患上冬季抑郁症的患者的适应性有不小的作用。
- B. 九名患者中最先痊愈的三位均为女性。而对男性患者治疗的效果较为迟缓。
- C. 该实验均在北半球的温带气候中，无法区分南北半球的实验差异，但也无法预先排除。
- D. 强光照射对于皮肤的损害已经得到专门研究的证实，其中夏季比起冬季的危害性更大。
- E. 每天六小时的非工作状态，改变了患者原来的生活环境，改善了他们的心态，这是对抑郁症患者的一种主要影响。

这是一道典型的因果关系的削弱题，本题主要的削弱手法是另有他因，另有他因的模型为题干结论A——B，其削弱是C——B。另有他因有两个潜台词一定要熟悉：一是他因是主因，就是我们常讲的C才是B的因；二是他因通常题干中未涉及到的潜在原因。本题的结论可以用因果关系概括为：光线的照射——治好了冬季抑郁症。B、C、D都和冬季忧郁症没有什么实质性关系，都排除；比较纠结的是A和E，根据他因是主因，E选项中有个关键词“主要影响”，A中有个“不小的作用”，但是这个作用是否是主要的不清楚，结合他因是潜在的，伴有花香题干中有，而改善患者原来的生活环境和心态题干中没有。故正确答案选择E。

#### 第七题

克山病是一种原因未明的地方性心肌病，山东省两次克山病流行均发生在病区居民生活困难时期，此时居民饮食结构单一，营养缺乏。1978年以后，由于农村经济体制的改革，病区居民生活逐渐好转，营养结构趋向合理，克山病新发病人越来越少，达到基本控制标准。一些研究者据此推测，营养缺乏可能是克山病发病的重要因素。

如果以下各项为真，哪项不能质疑上述推论？( )

- A. 1978年前农村生活水平普遍较低，但克山病仅在个别地方出现
- B. 原来克山病病区的土壤、水质在几十年中发生了较大变化
- C. 一些生活水平高的地区，也出现过克山病病例
- D. 通过调整饮食结构，无法治愈克山病

符号化营养缺乏——克山病，A是有因无果，B是另有他因，C是无因有果，D是偷换概念，题干研究的是发病原因，D说的治疗。故正确答案选择D。



## 第八题

东进咨询公司的广告词如下：“东进咨询团队的实力出众，可以使新创办的公司开业成功！请看我们这六位客户：他们每个公司在开业的两年内都获得了可观的利润。不要再犹豫了，马上联系东进咨询公司，我们可以给你们提供金点子，保证开业成功！”

以下哪项如果为真，最能质疑上述广告词？

- A. 东进咨询公司的客户开业后也有失败的记录。
- B. 除了东进咨询公司，上述六个公司还向其它咨询公司进行了咨询。
- C. 东进咨询公司的工作人员并非都是博士或拥有MBA学位。
- D. 即使没有东进咨询公司的帮助，上述六个公司开业也会获得成功。
- E. 上述六个公司都是家具行业，东进咨询公司对其它行业的咨询效果一般。

这是一道典型的因果关系的削弱题，本题主要的削弱手法是无因有果，无因有果的模式为题干结论A——B，其削弱是 $\neg A$ ——B。本题的结论可以用因果关系概括为：参加东进咨询——开业成功。A、B、C、E都没有说明东进咨询与是否开业成功关系，排除。D项就是典型的无因有果，即使不参加咨询，照样可以取得成功。故正确答案选择D。

## 第七招 真假城问题揭秘

### 例题 1

相传古时候某国的国民都分别居住在两座坚城中，一座“真城”，一座“假城”。凡真城里的人个个说真话，假城里的人个个说假话。一位知晓这一情况的国外游客来到其中一座城市，他只向遇到的该国国民提了一个是非问题，就明白了自己所到的是真城还是假城。下列哪个问句是最恰当的？

- A、你是真城的人吗？
- B、你是假城的人吗？
- C、你是说真话的人吗？
- D、你是说假话的人吗？
- E、你是这座城的人吗？

这个题目的正确答案是 E

如果按 E 中问“你是这座城的人吗？”，若此游客到的是真城，住在此城的该国国民会说：“是”，不住在此城的该国国民（住在假城临时访问真诚的人）也会说：“是”，因为他要说假话。当游客所到“是”的回答，就知道此城是真城。

若游客到的是假城，住在此城的该国国民会说：“不是”，因为他说假话；不住在此城的该国国民（必住在真城）也会说：“不是”，因为他说真话。当游客所到“不是”的回答，就知道此城是假城。

若按 A 或 C 发问，不管他到哪个城，游客只能得到“是”的回答；若按 B 或 D 发问，只能得到“不是”的回答。因此，这类的发问不能让游客分他到的是哪个城市。

其实在这个题目隐含着一个经典的归谬法：当然需要通过结果来归因出真城还是假城。

你是这座城的人吗？

第一，若回答的结果为是。则此时是在真城。

真城说真话回答是

假城的人说假话也是回答是

在此情景下回答是就是在真城。

第二，若回答的结果为不是，则此时是在假城。

真城的人会说真话，回答不是

假城的人说假话，也是回答不是。

多么深的套路，其实还是我们上课讲的归谬法。

A 推 B

非 A 推 B

则 B 恒成立。也就是 B 的成立并不受 A 的影响。

本题的底牌就是庄家知道底牌。

## 例题 2

某地住着甲、乙两个部落，甲部落总是讲真话，乙部落总是讲假话。一天，一个旅行者来到这里，碰到一个土著人 A。旅行者就问他：“你是哪一个部落的人？”A 回答说：“我是甲部落的人。”

这时又过来一个土著人 B，旅行者就请 A 去问 B 属于哪一个部落。A 问过 B 后，回来对旅行者说：“他说他是甲部落的人。”

根据这种情况，对 A、B 所属的部落，旅行者所做出的正确的判断是下列的哪一项？

A.A 是甲部落的人，B 是乙部落的人

B.A 是乙部落的人，B 是甲部落的人

C.A 是甲部落的人，B 所属部落不明

D.A 所属部落不明，B 是乙部落的人

问题来了 AB 的部落能够确定吗？你确信你能够确定吗。

看我怎么确定的。

其实这个题目就是经典的归谬法。



我随意找个人问，“你是哪一个部落的人？”

无论这个人是那个部落的，回答的结果都一样。

若这个人是甲部落的讲真话，回答，我是甲部落的。

若这个人是乙部落的讲假话，照样回答我是甲部落的。

你懂了吗。也就是我们可以看到底牌乙的回答，我们已经知道。这样做就好判断甲，甲在转述的时候是真的，因此甲是甲部落，至于乙是那个部落确定不了。故正确答案选择 C。

## 第八招 大大大于小小

### 例题 1

某高中只有文科班和理科班，男生人数比女生多，理科班人数比文科班多。

根据以上条件，可以判断下列说法必定为真的是：

- A.文科班的男生总人数多于文科班的女生总人数
- B.理科班的男生总人数多于理科班的女生总人数
- C.文科班的男生总人数多于理科班的女生总人数
- D.理科班的男生总人数多于文科班的女生总人数

选择 D，两个大大于两个小。

### 例题 2

（2019 上海）某三甲医院的医生中，专科医院中毕业的医生人数大于非专科医院毕业的医生人数，女医生的人数大于男医生的人数。

如果上述论述是真的，那么哪项关于该医院医生的断定也一定是真的？

- （1）非专科医院毕业的女医生人数大于专科医院毕业的男医生人数。
- （2）专科医院毕业的男医生人数大于非专科医院毕业的男医生人数。
- （3）专科医院毕业的女医生人数大于非专科医院毕业的男医生人数。

- A.（1）和（2）
- B.只有（2）
- C.只有（3）
- D.（2）和（3）

选择 C。

### 例题 3

（2020 广东）A 县的大学生村官中，本科学历的人数多于研究生学历的人数，女性人

数多于男性人数。

如果上述论述为真，则下列判断一定正确的有（ ）。

- ①A 县研究生学历的女大学生村官人数多于本科学历的男大学生村官人数
- ②A 县本科学历的男大学生村官人数多于研究生学历的男大学生村官人数
- ③A 县本科学历的女大学生村官人数多于研究生学历的男大学生村官人数

A.①和②

B.②和③

C.只有②

D.只有③

选择 D。

#### 例题 4

法学院的女生比男生多，在 2020 年下学期的数学期末考试中，法学院不及格的学生超过了一半。

由此可见：

- A. 女生不及格的比男生不及格的多
- B. 女生不及格的比男生及格的多
- C. 女生及格的比男生不及格的多
- D. 女生及格的比男生及格的多

选择 B。

#### 例题 5

在世界总人口中，男女比例相当，但黄种人是大大多于黑种人的，在其他肤色的人种中，男性比例大于女性。由此可见（ ）。

- A. 黄种女性多于黑种男性
- B. 黄种男性多于黑种女性
- C. 黄种男性多于黑种男性
- D. 黄种女性多于黑种女性

选择 A。

### 第九招 比例问题比例回答

#### 例题 1

A 地区与 B 地区相邻，如果基于耕种地和休耕地的总面积计算最近 12 年的平均亩产，A 地区是 B 地区的 120%，如果仅基于耕种地的面积，A 地区是 B 地区的 70%，如果上述陈述为真，最可能推断出以下哪项？

- A: A 地区生产的谷物比 B 地区多，
- B: A 地区休耕地比 B 地区耕种地少。
- C: A 地区少量休耕地是可利用的农田
- D: 耕种地占总农田的比例，A 地区比 B 地区高

选项 D。

### 例题 2

如果比较全日制学生的数量，东江大学的学生数是西海大学学生数的 70%，如果比较学生总数量(全日制学生加上成人教育学生)，则东江大学的学生数是西海大学的 120%。

由上文最能推出以下哪项结论？

- A. 东江大学比西海大学更注重教学质量。
- B. 东江大学成人教育学生数量所占总学生数的比例比西海大学的高。
- C. 西海大学的成人教育学生比全日制学生数多。
- D. 东江大学的成人教育学生数比西海大学的少。

选项 B。

### 例题 3

据世界卫生组织 1995 年的调查报告显示，70% 的肺癌患者有吸烟史，其中有 80% 的人吸烟的历史多于 10 年。这说明吸烟会增加人们患肺癌的危险。

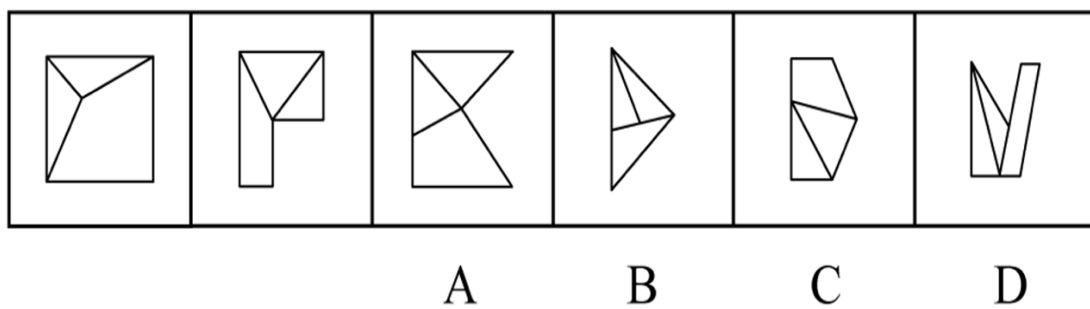
以下哪项最能支持上述论断？

- A. 1950 年至 1970 年期间男性吸烟者人数增加较快，女性吸烟者也有增加。
- B. 虽然各国对吸烟有害进行大力宣传，但自 50 年代以来，吸烟者所占的比例还是呈明显的逐年上升的趋势。到 90 年代，成人吸烟者达到成人数的 50%。
- C. 没有吸烟史或戒烟时间超过五年的人数在 1995 年超过了人口总数的 40%。
- D. 1995 年未成年吸烟者的人数也在增加，成为一个令人挠头的社会问题。

选项 C。

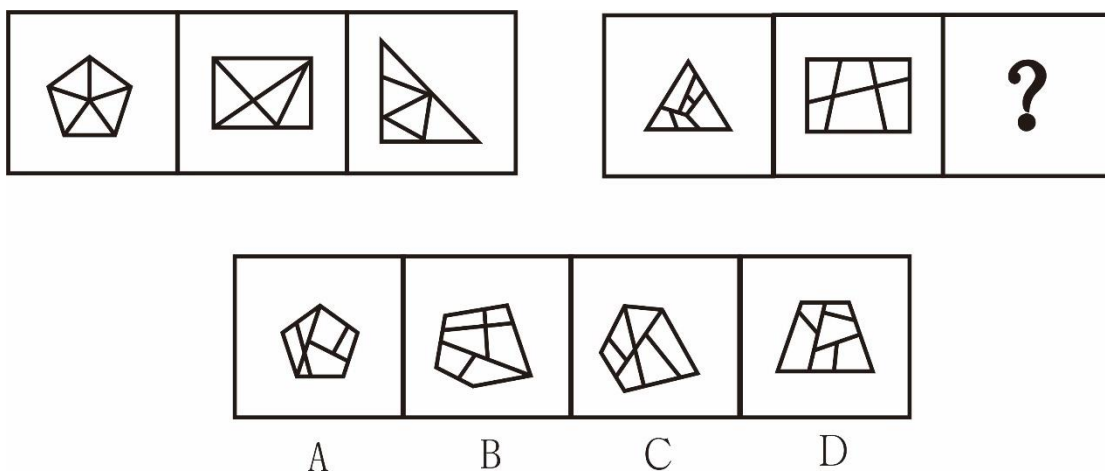
## 第十招 求同法的巧妙运用

例题 1 去掉一个选项，保持图形的规律性：



选项 B，其他图形都有三角形和四边形。

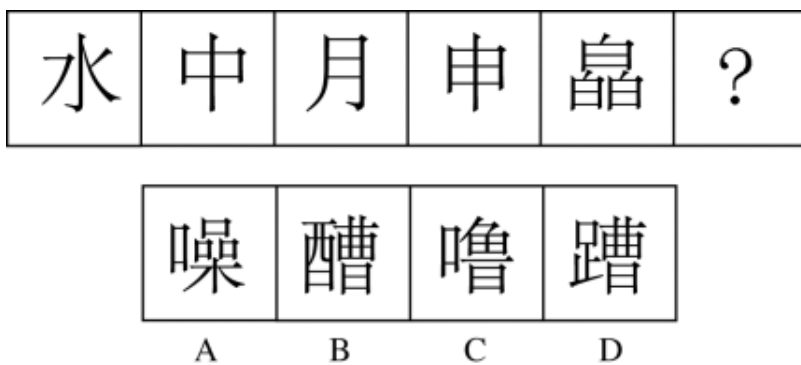
### 例题 2



选择 B，题干都是三角形，B 都是四边形，并且边框 345。

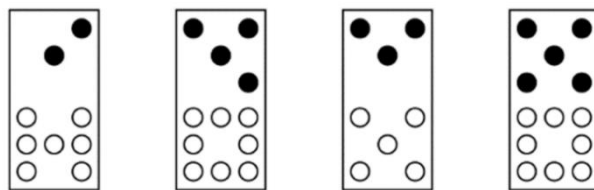
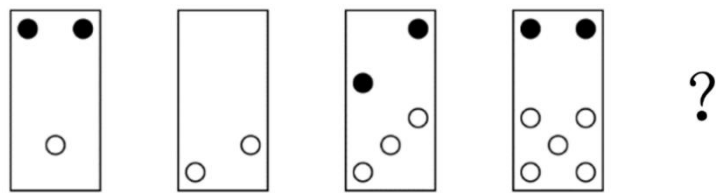
### 第十一招 数推思想解图推

#### 例题 1



数面 02246，加法选择 10 个面 D。

#### 例题 2



A

B

C

D

数点 3257，加法选择 12 个点 B。

### 例题 3



A

B

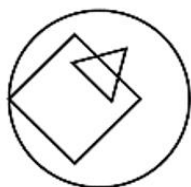
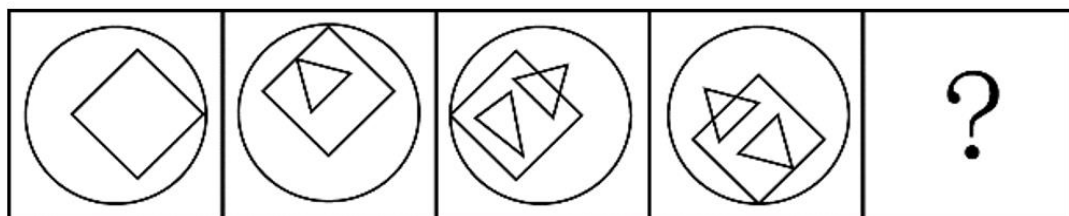
C

D

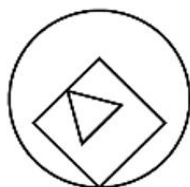
选择 D，除法。

### 第十二招 点线角面素配合使用规则

#### 例题 1



A



B



C

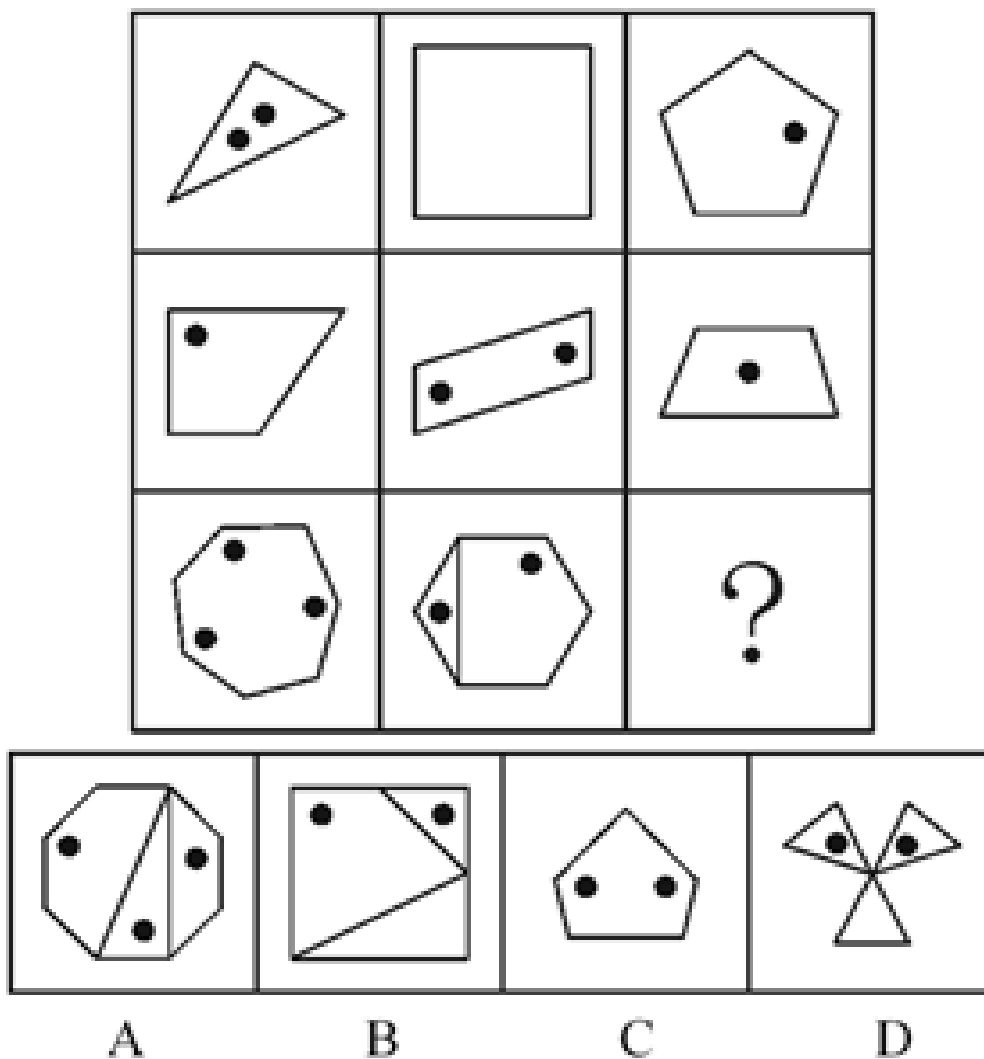


D

选择 D，旋转即可。不过重点在于未来会考去掉圆圈，要数三角形和正方形的交点，

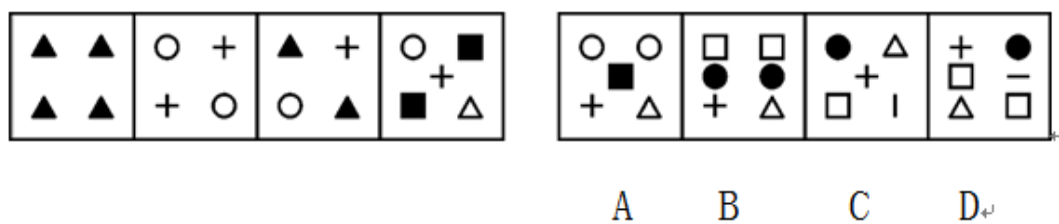
01234。

#### 例题 2



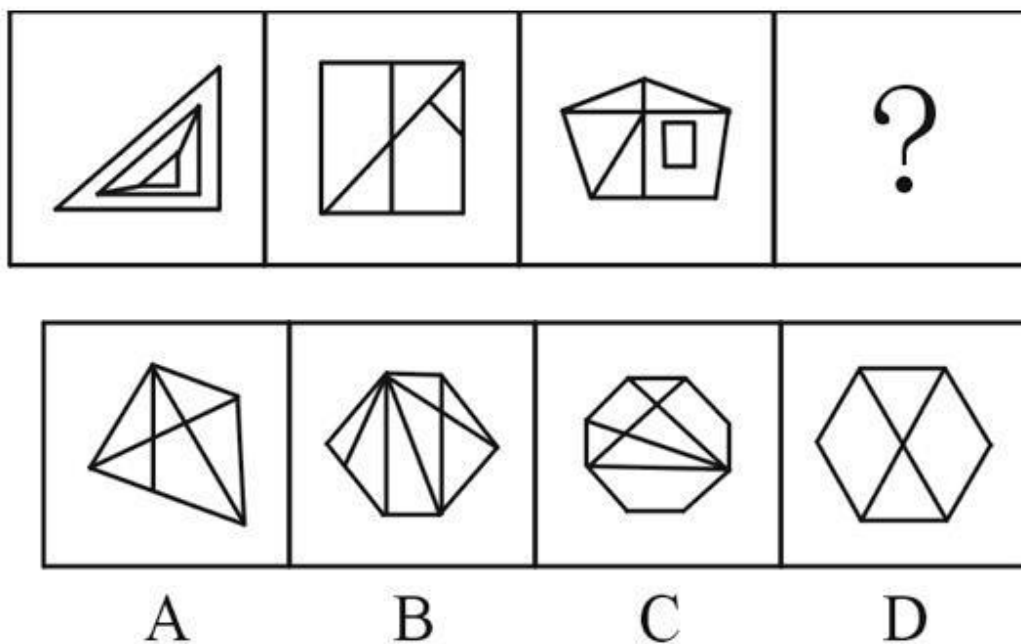
答案是 D，单点每列做和，有三个选项，需要单列，每列做内角和。

### 例题 3



选择 D，单看种类 CD 都对，需要考查图形数量，数量都大于种类，或者都有重复的类。

### 例题 4

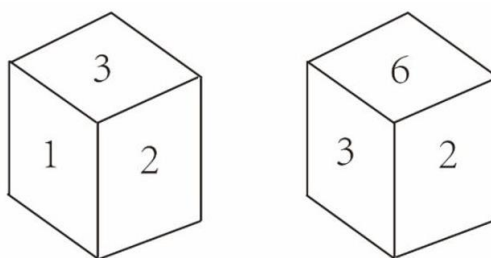


选择 B，单看面不行，需要考查图形边框数量，3456。

### 第十三招 六面体四面法则运用技巧

#### 例题 1

下图是从不同角度观察同一个正方体得到的图像，该正方体的六个面分别被标记为 1 到 6，则不可能相对的两个面是（ ）。



- A.1 和 6
- B.2 和 5
- C.3 和 4
- D.4 和 5

【答案】D

【解析】23 面和其平行面共四面，这样看到的 1 平行于 6，也就是 23 对应平行的面是 4 或 5，那就是 4 和 5 不平行。



## 第十四招 语词定义核心逻辑

### 例题 1

凡尔赛文学：指在各种公开场合用先抑后扬、明贬暗褒的手法，故作低调，实则自我炫耀的说话方式。

下列属于凡尔赛文学的是：

- A.邻居家的电脑出了故障，打来电话求助。李先生告诉他：“我对电脑真是一窍不通，平时出了问题，都是秘书帮着解决的，我自己一点办法也没有”
- B.刘先生经常向别人讲述：“我一点也不擅长写作，去年随手把高中时写的一篇小说投到网络平台，没想到点击量超百万，到现在我都不明白这是怎么回事”
- C.朋友们很羡慕郑先生良好的生活习惯，他多次解释原因：小时候家里很穷，晚上经常一碗稀粥就权当晚餐，为了不挨饿，只好早睡早起，就养成了这样的习惯
- D.小张向参加聚会的高中同学说：“我家住在小山脚下，附近没有几户人家，周围很幽静，有时会有松鼠闯进后院，只是离市中心有点远，交通不太方便”

语词定义的本质就是介绍意义，你理解了就选择 B。

### 例题 2

“C 位”是 2018 年度十大网络用语之一。其中“C”有多种解释，最普遍的一种认为是英文单词 center 的缩写，是中央、中心的意思。“C 位”一般指舞台中央或艺人在宣传海报的中间位置，现被引申为各种场合中最重要、最核心和最受关注的位置。

根据上述定义，以下哪项表述没有涉及 C 位？

- A.专家合影时，德高望重的 M 院士坐在中间位置
  - B.上海中心大厦高 632 米位于上海市东部功能区
  - C.腾讯、阿里巴巴、百度是中国互联网核心企业
  - D.B 院士是我国量子通信研究领域的首席科学家
- 语词定义的本质就是介绍意义，你理解了就选择 B。

## 第十五招 内涵定义核心逻辑

### 例题 1

生态移民，亦称环境移民，系指原居住在自然保护区、生态环境严重破坏地区、生态脆弱区以及自然环境条件恶劣、基本不具备人类生存条件地区的人口，搬离原来的居住地，在另外的地方定居并重建家园的人口迁移。

下面哪种情况属于生态移民？

- A.为了自然修复长江源头地区的生态环境，将当地居民移往他处
  - B.由于交通十分不便，为更快致富，某村村民集体决定移居山外
  - C.为开发东北大平原，中原地区的人民于是北上东北进行生活
  - D.许多居住在北方的老人，每年一到冬天就去海口和三亚居住
- 内涵定义就是属加种差，本题重点找生态，选择 A。

## 例题 2

立体农业，又称层状农业，就是利用光、热、水、肥、气等资源，同时利用各种农作物在生育过程中的时间差和空间高低差，在地面地下、水面水下、空中以及前方后方同时或交互进行生产，通过合理组装，粗细配套，组成各种类型的多功能、多层次、多途径的高产优质生产系统，来获得最大经济效益。

根据上述定义，下列属于立体农业的是：

- A.鱼塘中同时喂养草鱼、青鱼、鲢鱼、鳙鱼、鲤鱼
- B.庭院中同时种植向上攀爬的绿萝和花朵艳丽的月季
- C.一块田地同时在东边种茄子，西边种西红柿
- D.在葡萄地里种草莓，草莓丰收后播种大豆

内涵定义就是属加种差，本题重点找立体，选择 D。

## 第十六招 定义选项比较方法

### 例题 1

通过提供产品及服务使顾客产生愉悦等积极情感，从而使顾客觉得从产品及服务中获得了超过使用价值的新价值，以此为手段进行情感营销的过程，称为情感价值链。

根据上述定义，下列没有凸显情感价值链的是：

- A.小张从事美容工作多年，她总是专注而耐心地倾听客户说话，让客户在享受按摩的同时心情舒畅
- B.智能音箱“小美”深受孩子们喜爱，因为它不仅能播放儿歌和故事，还能跟小朋友“对话、握手和点头”
- C.电视上，一对年轻夫妻为“该谁扫地了”而犯愁，之后扫地机器人登场，并闪现广告语“有了它，更幸福”
- D.洗碗机广告中，一位女士愁眉苦脸刷着油腻的碗盘，看着自己粗糙的双手，广告词是“你要做这样的女人吗？”

本题重点在于使用价值和新价值，ACD 都有，只有 B 中没有新价值，题目用了一个并列结构表达的是使用价值，你好好品。

### 例题 2

蔡格尼克效应指的是人们对于那些未能完成的事项的记忆有时会比对已完成事项记忆更好的现象。

根据上述的定义，下列属于蔡格尼克效应的是：

- A.作业写到一半被同伴拉去踢球，踢完球回家就把写作业的事置之脑后
- B.由于迟到，电影的开场未能看到，至今还对这部电影的情节记忆犹新
- C.电视剧没看完被要求听讲座，事后忘记讲座内容却对电视剧念念不忘
- D.团队未能完成某项目的攻关任务，其成员至今对这一遗憾仍耿耿于怀

本题重点在于比较已经完成与未完成，你好好品。是不是选择 C。

## 第十七招 五种外延关系解类比

### 例题 1

爵位：公：侯

- A.公卿：臣：君 B.五帝：炎：黄
- C.太极：阴：阳 D.品德：孝：悌

本题选择 D，因为 B 要是帝才行，炎黄不行，你懂的。选项 C 二者是矛盾，本题考反对和属种关系。

### 例题 2

讲师 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 军人

- A.大学；军营 B.男人；女人
- C.教授；军衔 D.MBA；服役

很多人做梦都想不到本题选择 B，考的就是交叉关系。

## 第十八招 类比的二级辨析

### 例题 1

月季：玫瑰：蔷薇

- A.牛郎：织女：天狼 B.日月：星辰：宇宙
- C.江河：湖泊：海洋 D.瓜子：核桃：大豆

答案是 A，可是有同学纠结 D。怎么破，就是找距离感。我这么说你肯定就懂，若是

选择三种豆，大豆，绿豆，黄豆，做 D 答案，那就比较好。核桃，可以找三种坚果，找三种瓜子。你发现了没，距离感。

### 例题 2

建筑：房屋：房间

A.汽车：越野车：车窗 B.电器：电视机：屏幕

C.医院：私立医院：医生 D.餐具：盘子：筷子

本题选择 B，但是有同学纠结 A，可是房间是房屋核心，屏幕是电视剧的核心。而车窗并不是汽车的核心，距离感出来了没有。

技巧一：选项一比三结构

技巧二：三段论

技巧三：论证结构蒙法

技巧四：假设前提的秘密

技巧五：一张表搞定实验类加强削弱

技巧六：一个模型搞定因果类加强削弱

技巧七：真假问题揭秘

技巧八：大大大于小小

技巧九：比例问题比例回答

技巧十：求同法的巧妙运用

技巧十一：数推思想解图推

技巧十二：点线角面素配合使用规则

技巧十三：六面体四面法则运用技巧

技巧十四：语词定义的核心逻辑

技巧十五：内涵定义的核心逻辑

技巧十六：定义选项比较方法

技巧十七：五种外延关系解类比

技巧十八：类比的二级辨析

限于时间，篇幅有限，共计十八招，56 题。一个小时的量。