



目录

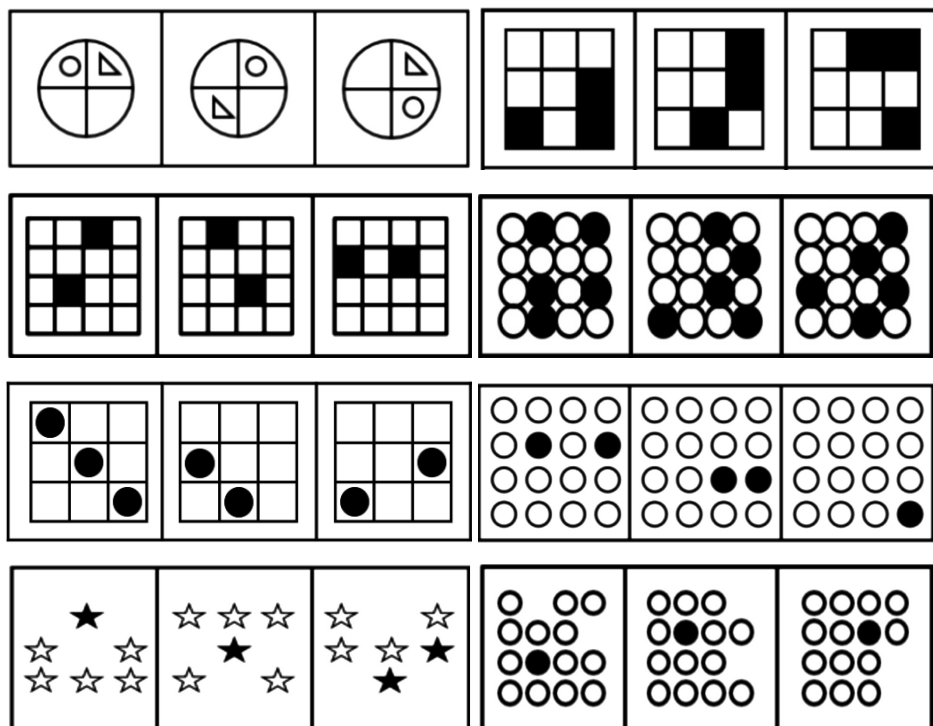
第一章	图形必背特征图	1
第二章	定义必知词汇	24
第三章	类比必会关系	47
第四章	论证必学方法	64

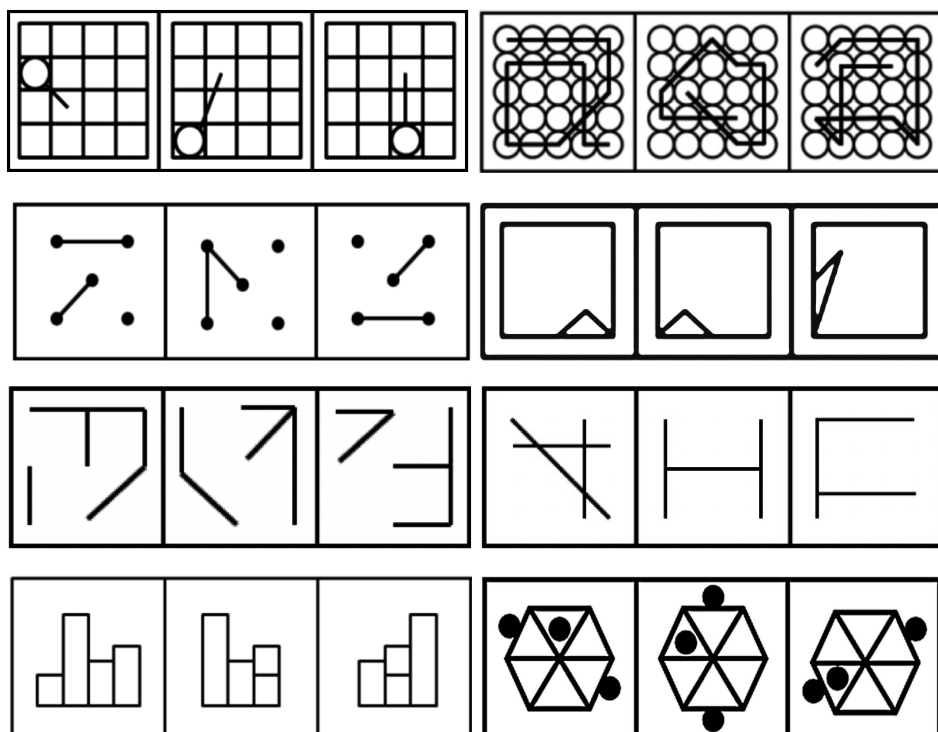
第一章 | 图形必背特征图

【简介】想要提高图形推理题的正确率，识别出图形特征（特征图）是关键，通过识图、背图，在茫茫“图海”中，才能一眼找到自己熟悉的特征图，从而快速定位考点，这才是解答图形推理题的必杀技。接下来我们就带着大家一起来看一下，那些平面推理规律中的高频考点到底有哪些典型的图形特征，记住它们，以后图形推理就是“送分题”。

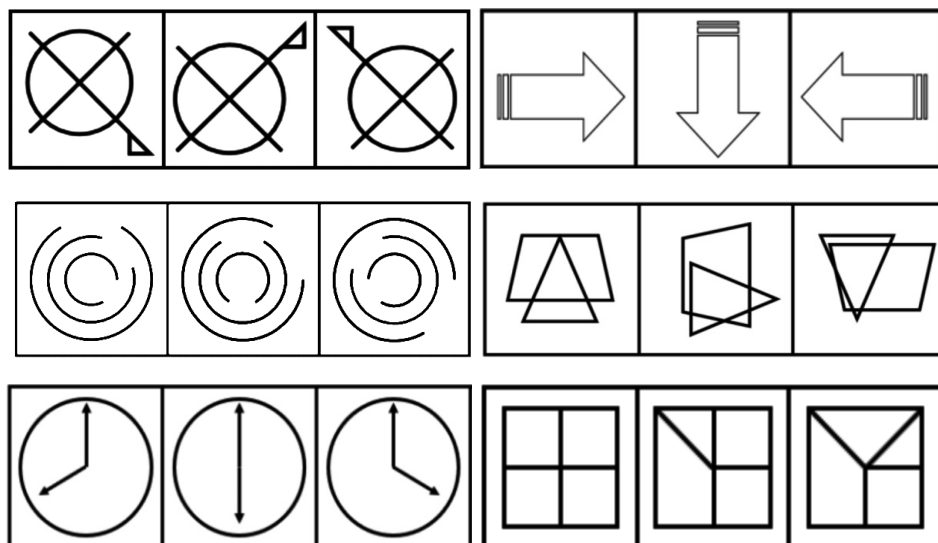
第一节 位置规律

1. 平移（特征总结：基本相同看位置，再看元素往哪儿走）



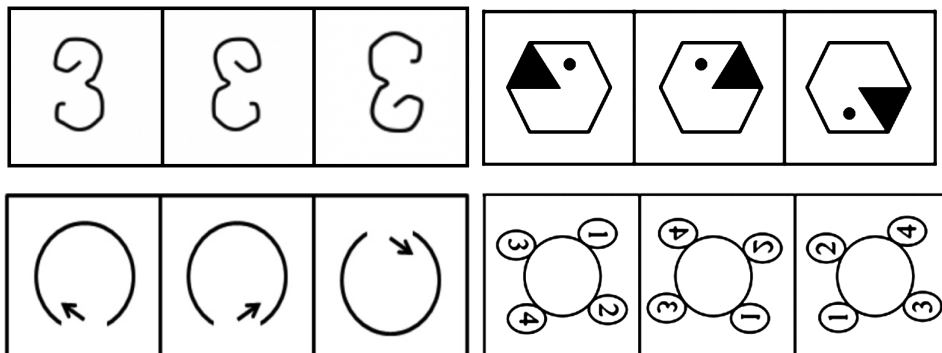


2. 旋转（特征总结：基本相同看位置，顺逆时针先绕圈，再看角度找答案）



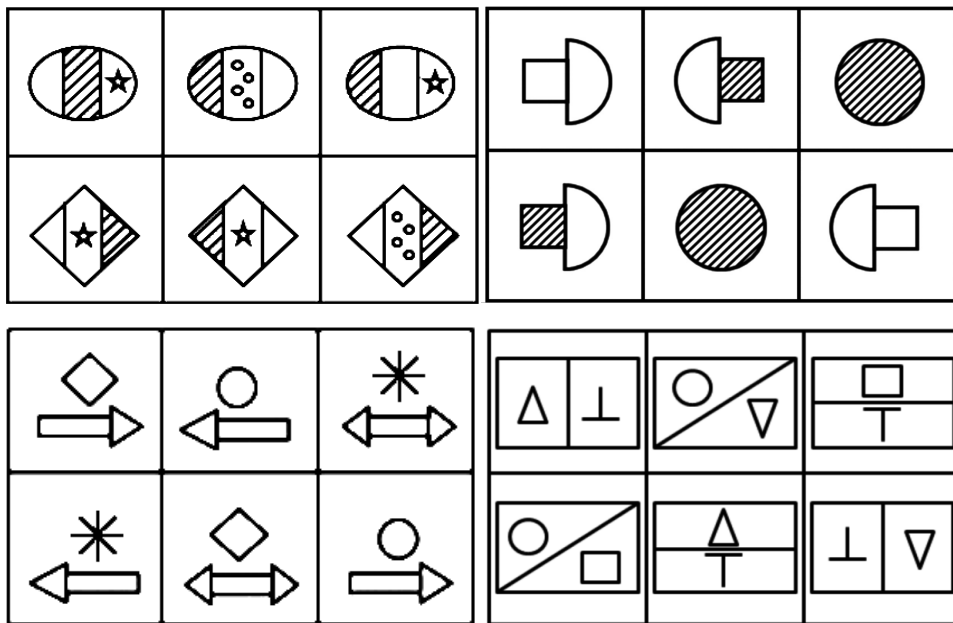


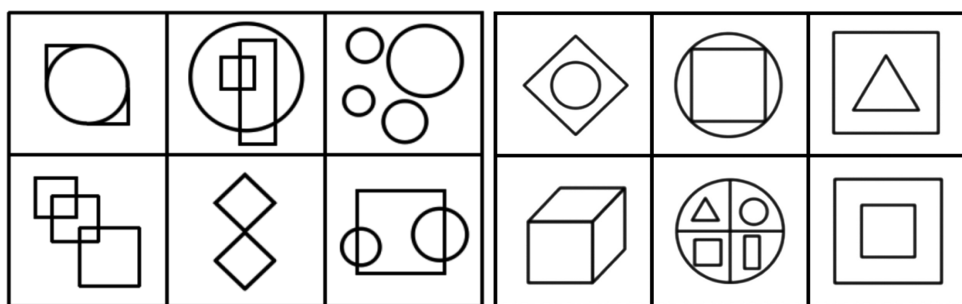
3. 翻转（特征总结：基本相同看位置，横轴对称上下翻，竖轴对称左右翻）



第二节 样式规律

1. 遍历（特征总结：元素重复看遍历，缺啥你就补个啥）

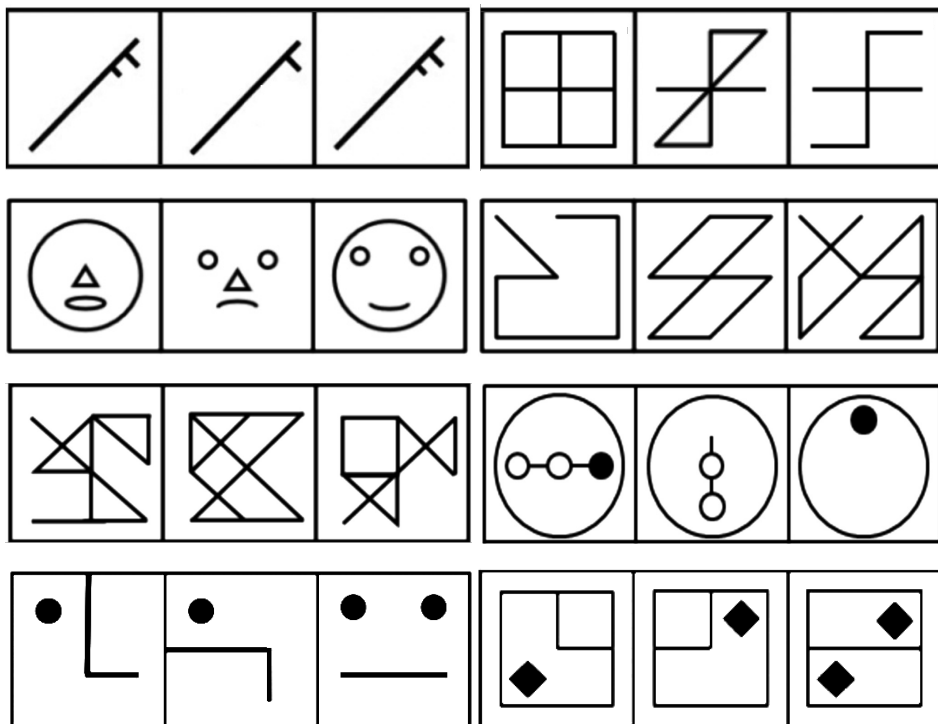


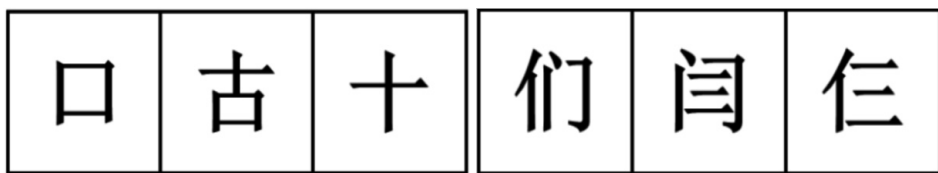


旺	旱	旧	昝	时
---	---	---	---	---

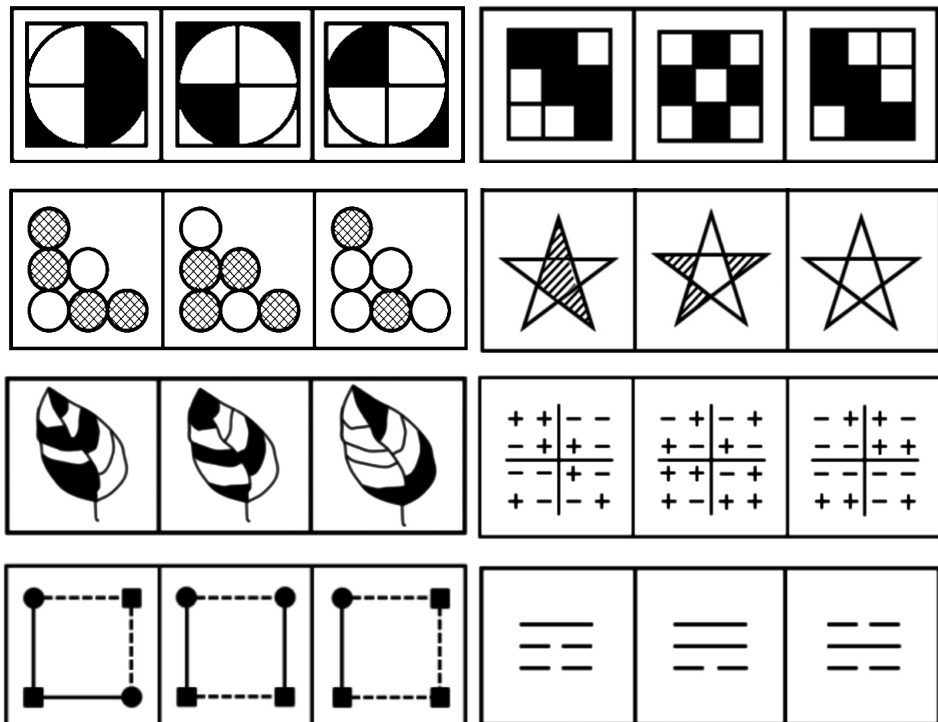
颖	囟	冀	顷	此
---	---	---	---	---

2. 加减同异（特征总结：线条重复求同异，结合位置别忘记）





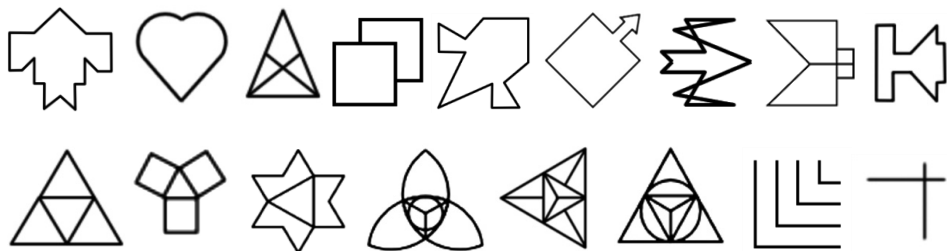
3. 黑白运算（特征总结：颜色数量不相同，轮廓相同看运算）



第三节 属性规律

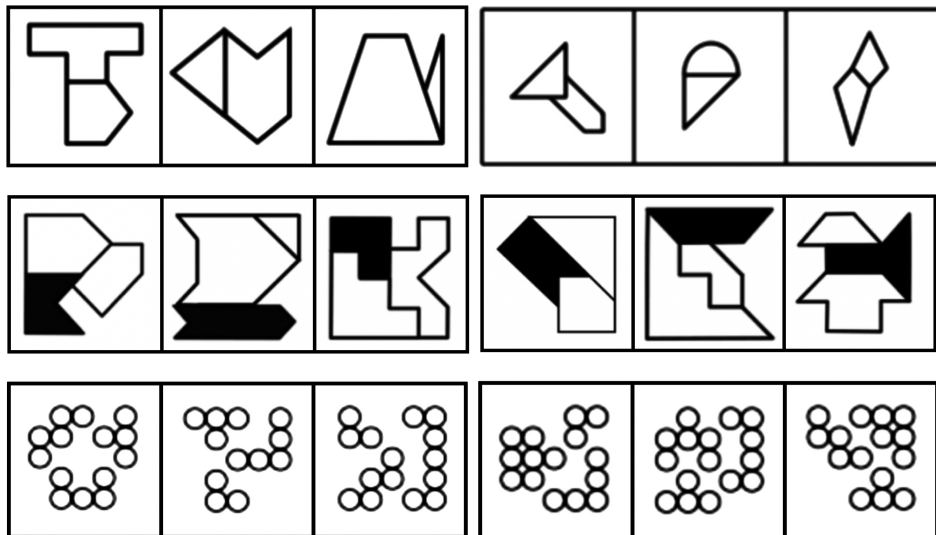
1. 对称性（特征总结：规则图形看对称，轴和中心要分清）

(1) 轴对称图形（特征总结：等腰元素别放过，轴画出来更清晰）

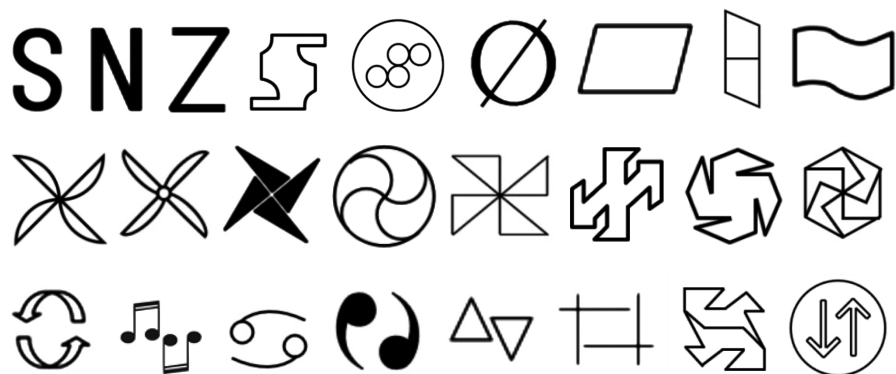




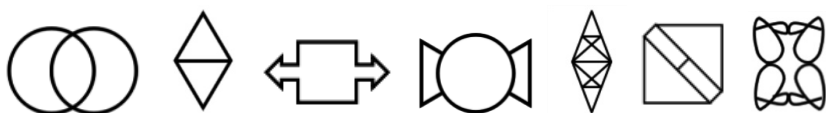
ABTM大 人 星

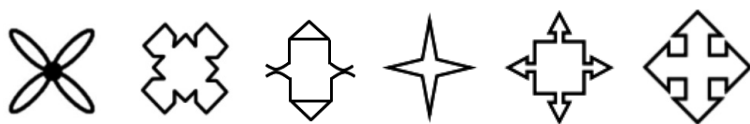


（2）中心对称图形（特征总结：N形 Z形 S形，还有平行四边形，原地旋转180，中心对称就是它）



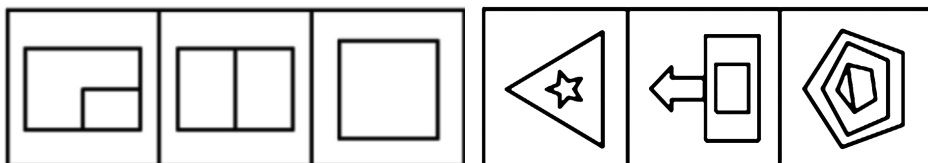
（3）轴对称 + 中心对称图形（特征总结：有种图形很贪心，两条垂直对称轴，轴和中心都可行）



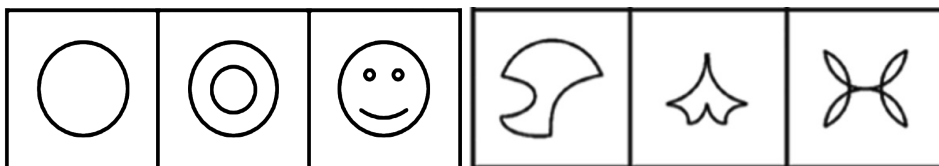


2. 曲直性（特征总结：单一线条看曲直，曲直共存别忘记）

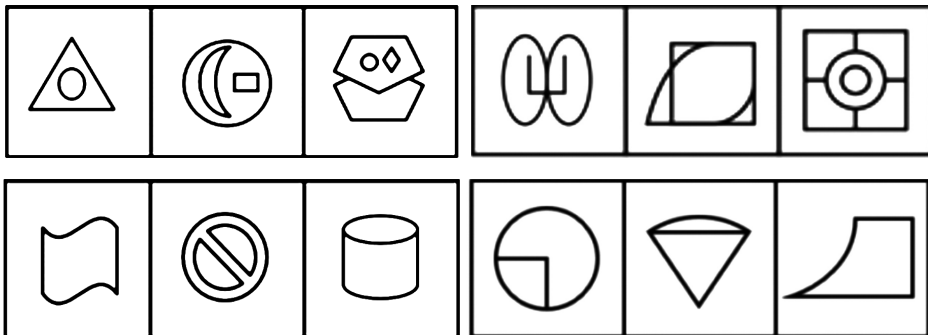
（1）全直线图形（特征总结：单一直线多边形，全直是它的属性）



（2）全曲线图形（特征总结：单一曲线圆和弧，优先考虑曲直性）



（3）有曲有直图形（特征总结：曲直都有怎么办？有曲有直心中记）



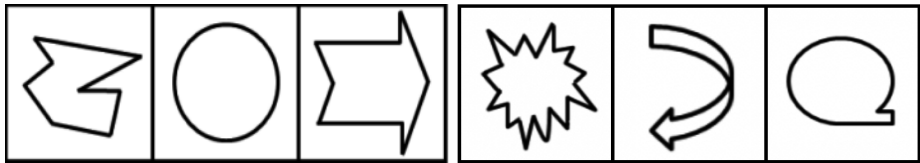
3. 开闭性（特征总结：遇到开口看开闭，全开封闭都可行）

（1）全开放图形（特征总结：大门敞开看开放）

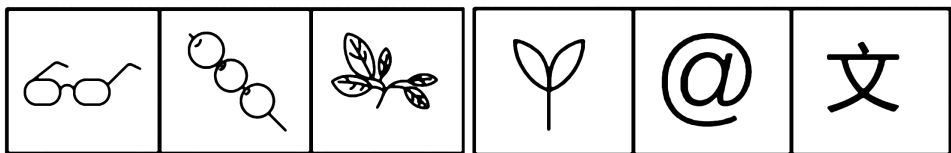




（2）全封闭图形（特征总结：全部关门看封闭）

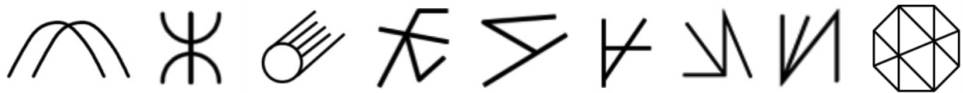


（3）半开半闭图形（特征总结：半开半闭很淘气，别的不行才考虑）



第四节 数量规律

1. 点（特征总结：大树杈子非常多，别忘交点数起来）

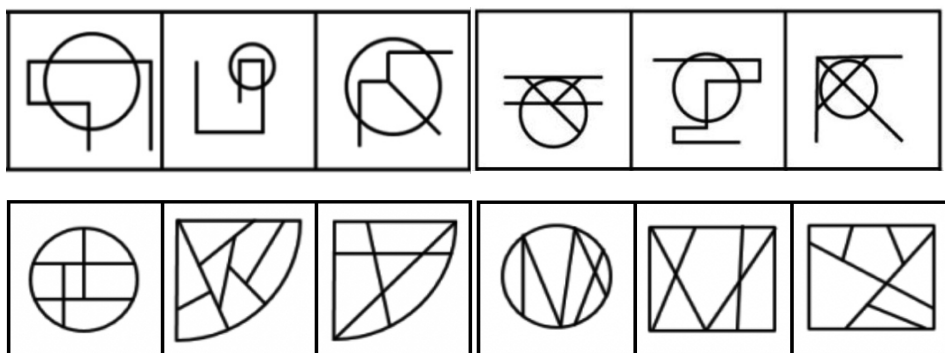


（1）曲直交点（特征总结：图形有曲又有直，曲直交叉很明显，优先考虑曲直点）

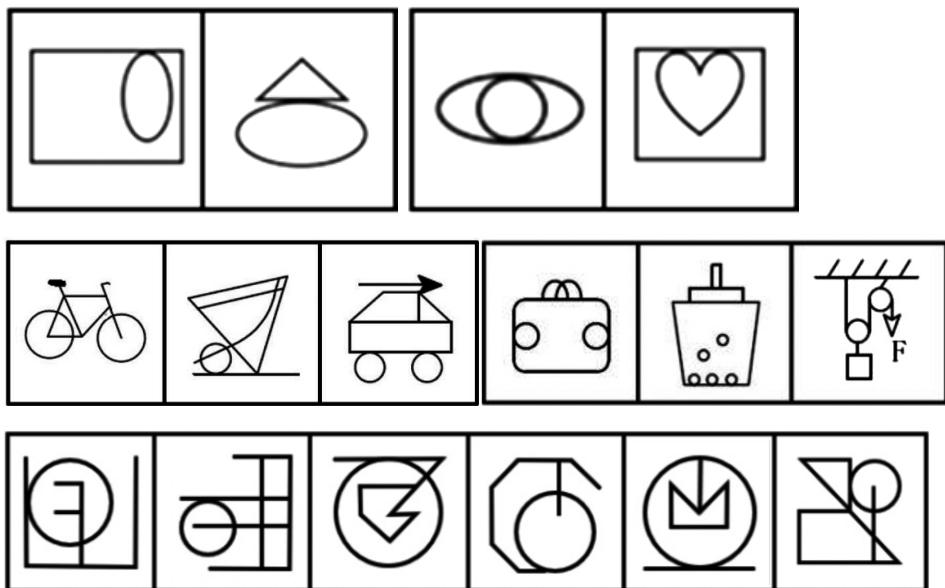


（2）框上、框内交点（特征总结：图形都有金钟罩，围绕外框想考点，框上内部外部点，不要忘记此考点）



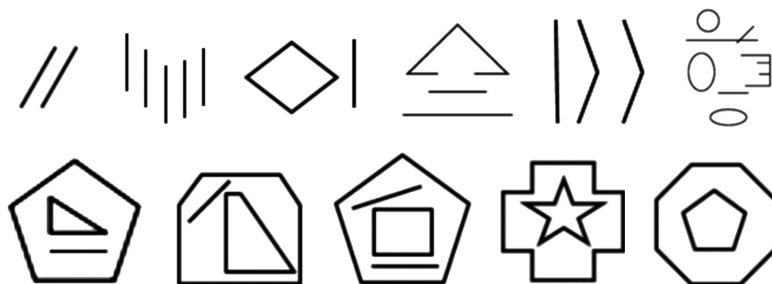


(3) 切点 (特征总结: 圆与直线相切多, 切点可能是考点)



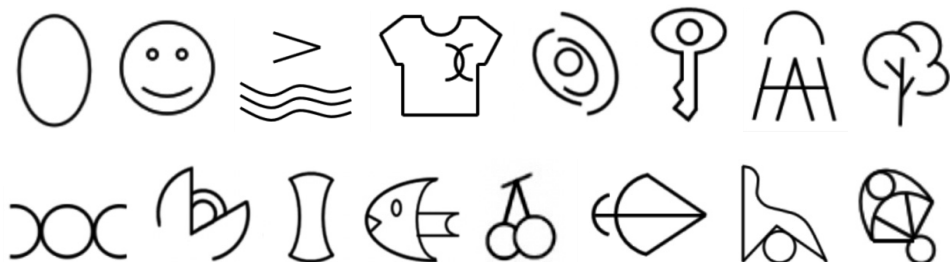
2. 线

(1) 直线 (特征总结: 单一直线多边形, 属性不行数直线)

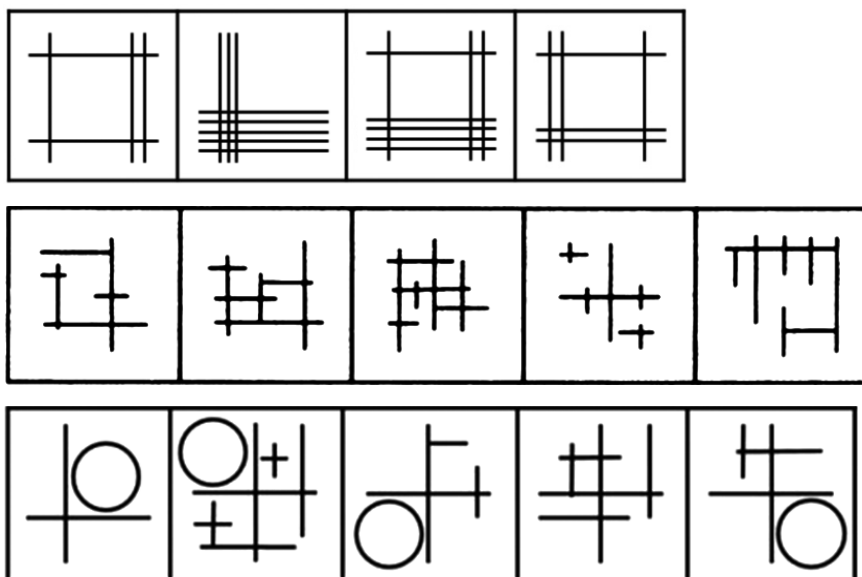




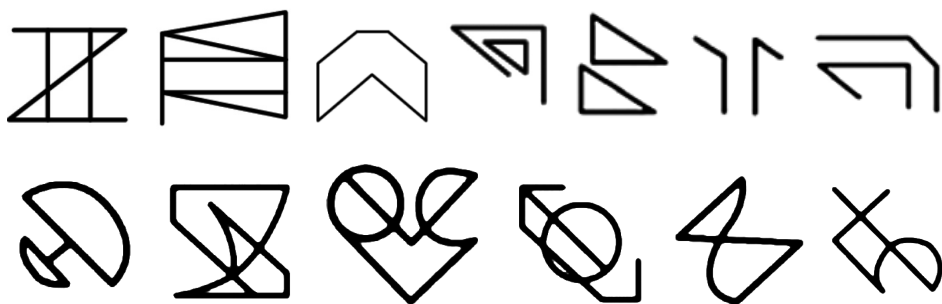
（2）曲线（特征总结：单一曲线圆和弧，属性不行数曲线）



（3）横竖线（特征总结：横平竖直很明显，横竖分开拿分数）

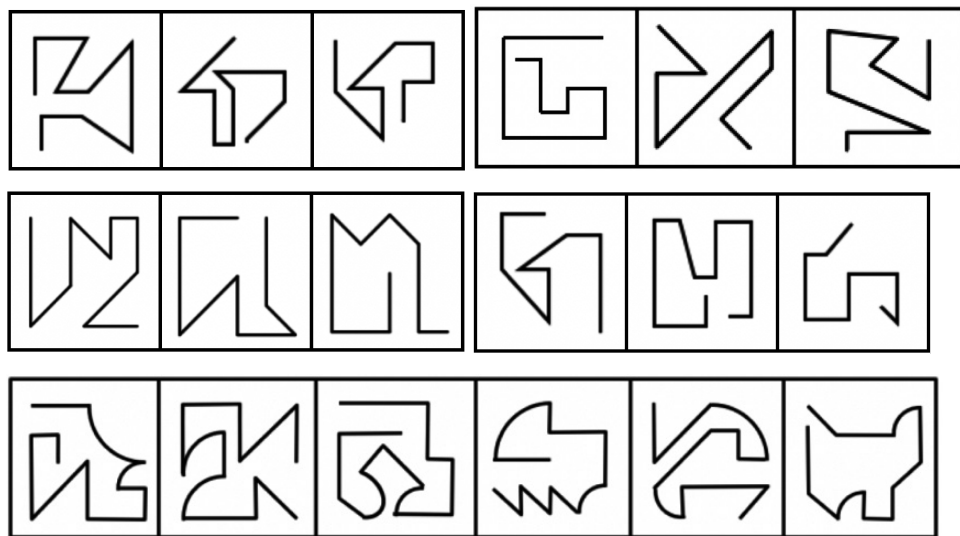


（4）平行线（特征总结：多线方向一边倒，就往平行线上考）



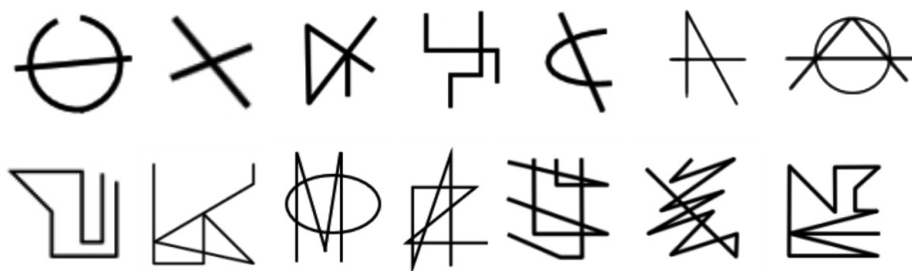


(5) 贪吃蛇类 (特征总结: 一根线条画到底, 首尾特别要注意, 中间线条若变化, 变化之处重观察)

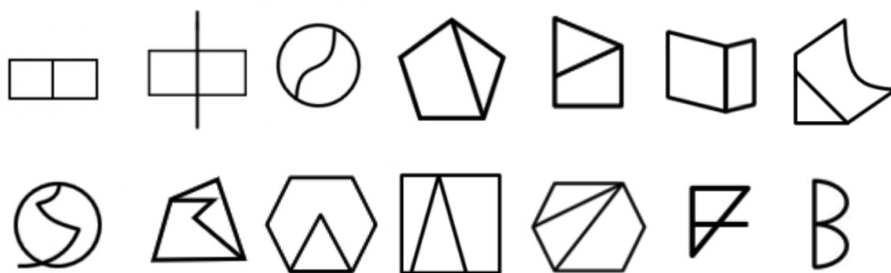


(6) 笔画数 (特征总结: 端点日田领着头, 交圆切圆傍地走, 笔画考查必须有)

① 多端点图

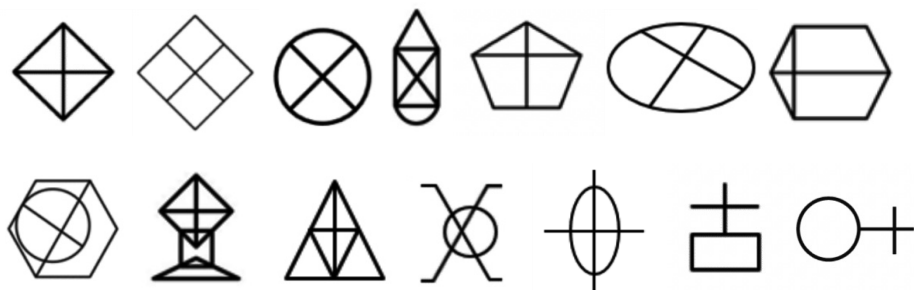


② “日”字及其变形图

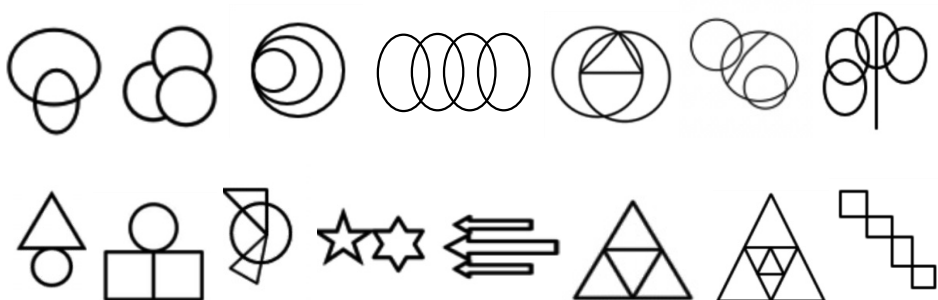




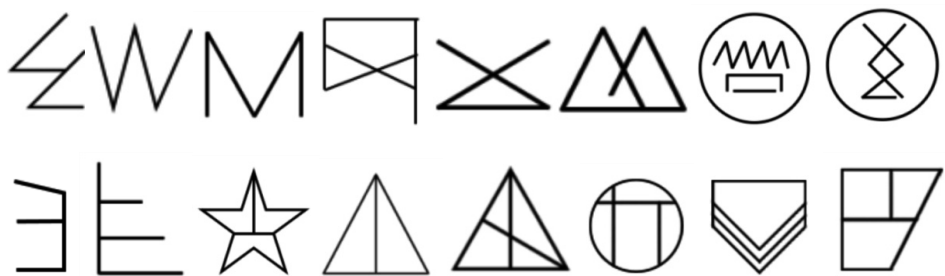
③ “田”字及其变形图



④ 圆（或封闭空间）相切或相交

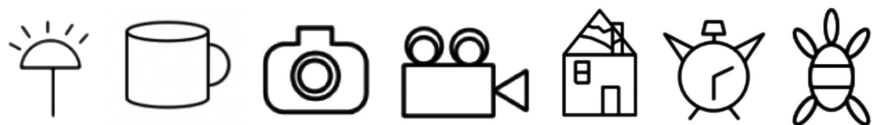


3. 角（特征总结：折线折出多个角，留了缺口别忘角，横平竖直多垂直，直角数量来试试）



4. 面

(1) 整体数面（特征总结：多个窟窿入眼帘，数面考点灵光现）

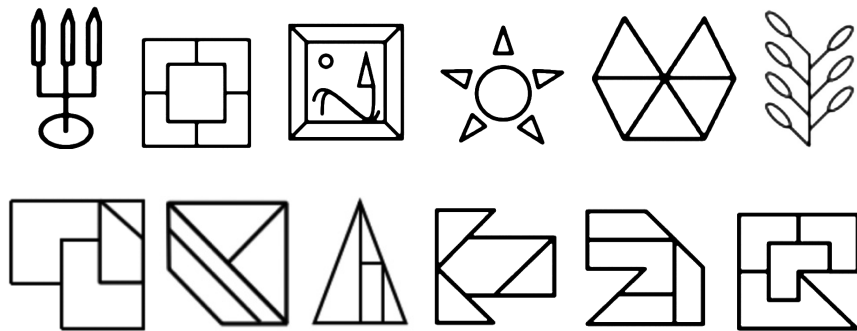




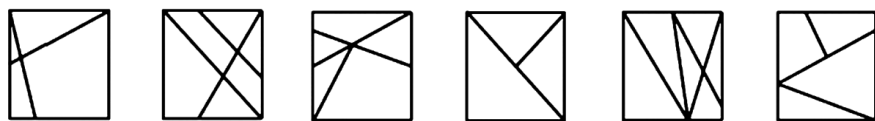
(2) 所有面的形状 (特征总结: 数完无解别放弃, 面的形状全考虑)

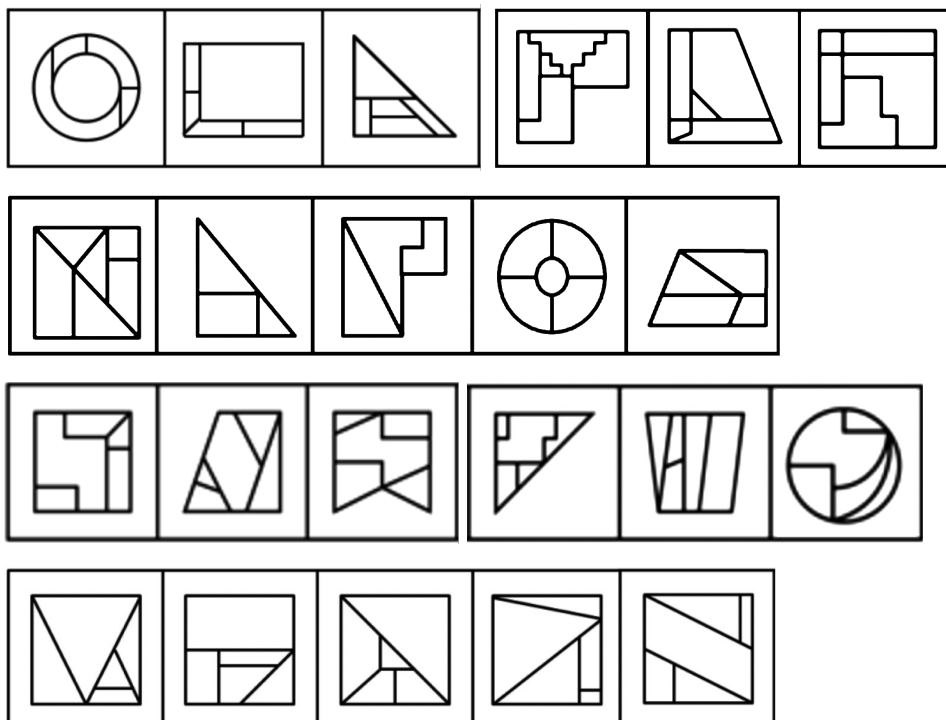


(3) 相同形状面的个数 (特征总结: 多胞胎面一出现, 就要考虑相同面)



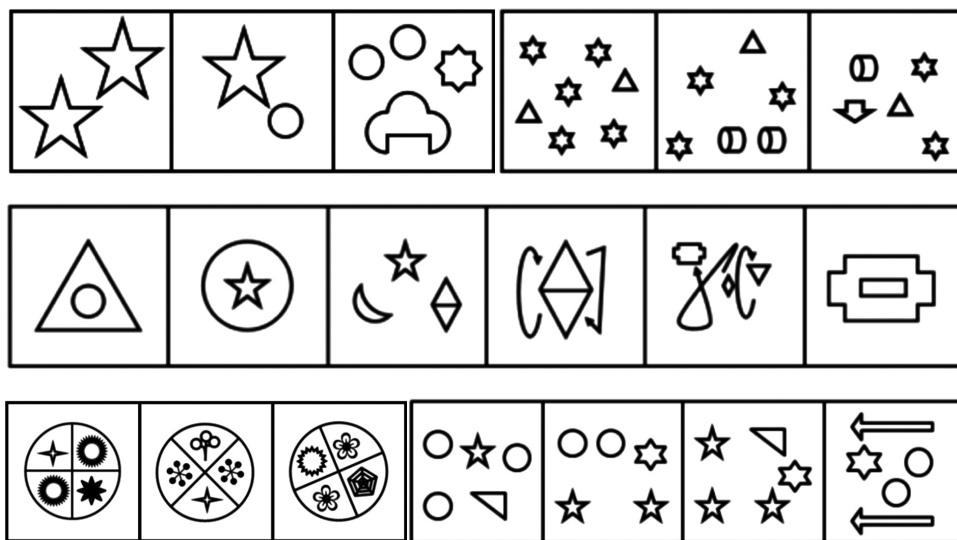
(4) 特殊面: 最大面、最小面 (特征总结: 图形明显大小面, 关注形状和属性, 外框形状要牢记)





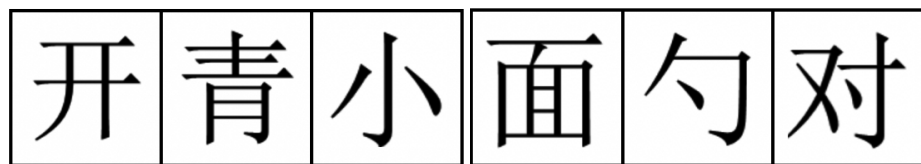
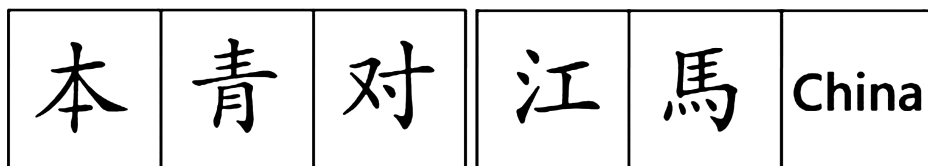
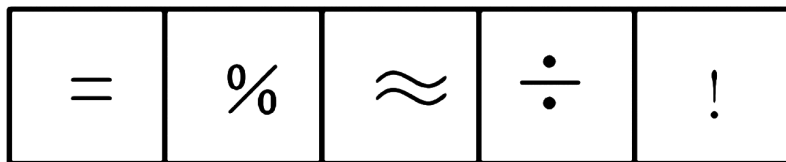
5. 素

(1) 小元素（特征总结：多个小图形出现，先数种类和数量，实在不行找相同）





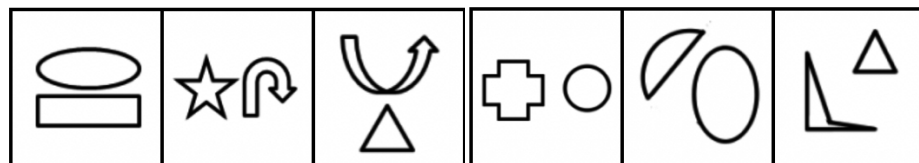
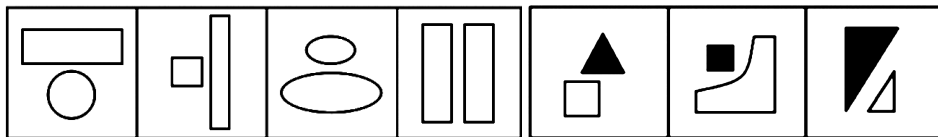
(2) 部分数 (特征总结: 生活化或粗线条, 部分数量经常考)



第五节 特殊规律

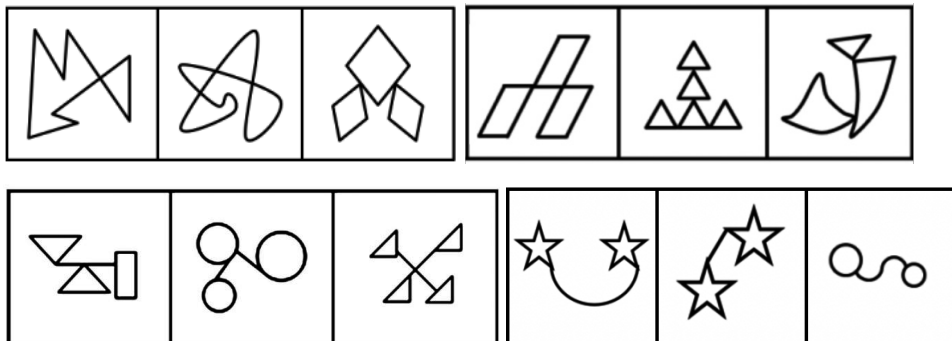
1. 图形间关系 (特征总结: 封闭空间很明显, 图形关系成考点)

(1) 相离 (特征总结: 多个图形独立站, 相离关系是答案)

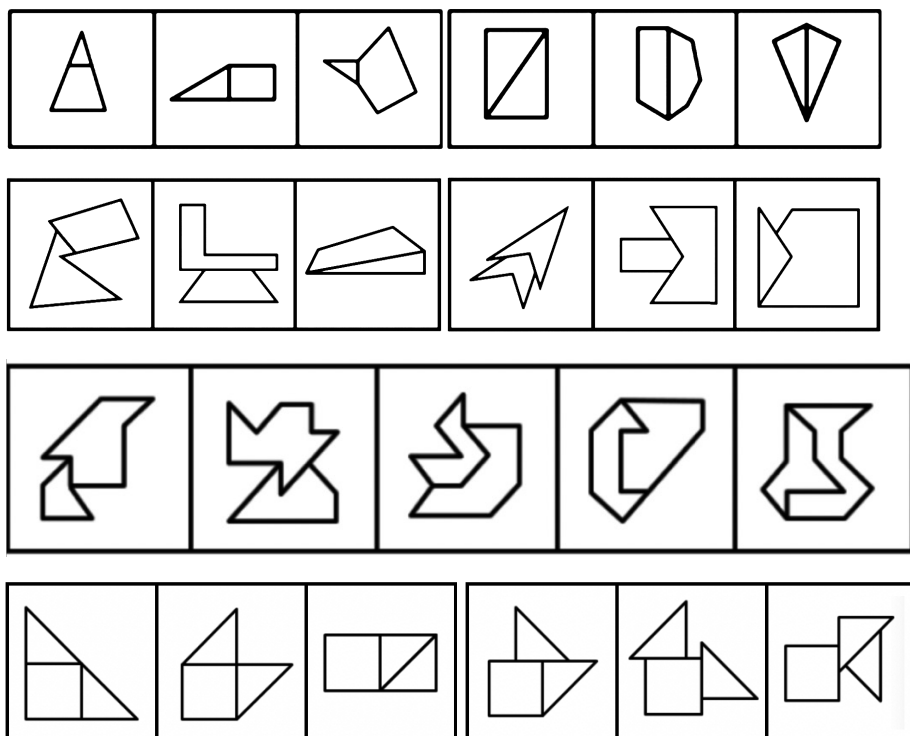




（2）相交于点（特征总结：多个图形交于点，或者彼此一线牵，优先考虑相交点）

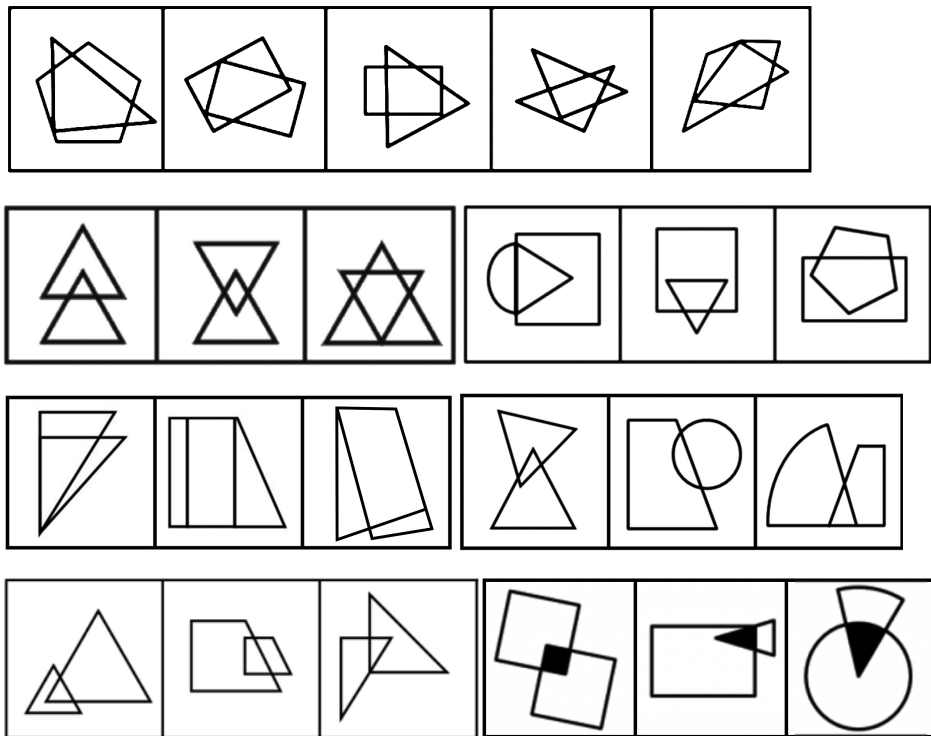


（3）相交于线（特征总结：多个图形线相连，相交直线是关键，边长边短与边数，样样考虑拿分数）



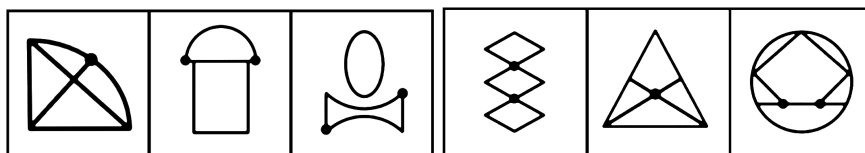


(4) 相交于面 (特征总结: 两个图形面交叉, 相交面是重头戏, 形状大小和属性, 全部都是得分地)

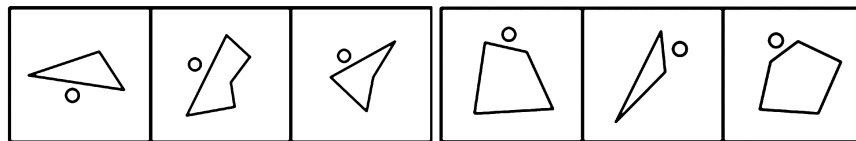


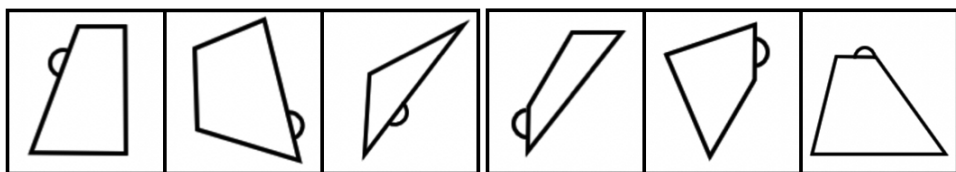
2. 功能元素 (特征总结: 相同元素每图有, 看看标记在哪里)

(1) 标记点 (特征总结: 功能元素点上标, 交线特征要注意)

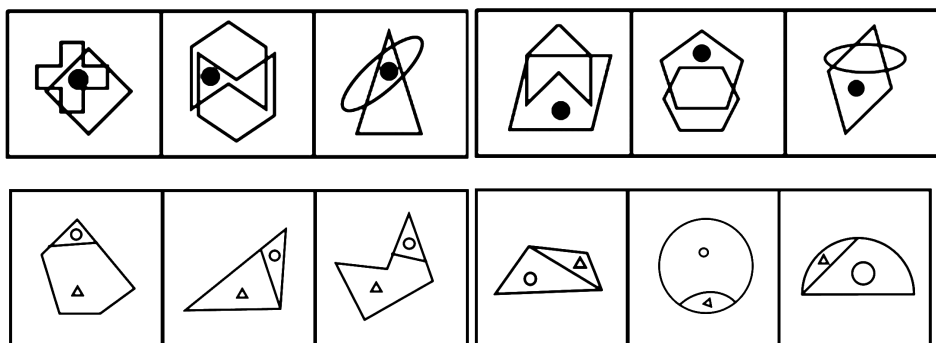


(2) 标记线 (特征总结: 功能元素边上靠, 边的长短常考到)

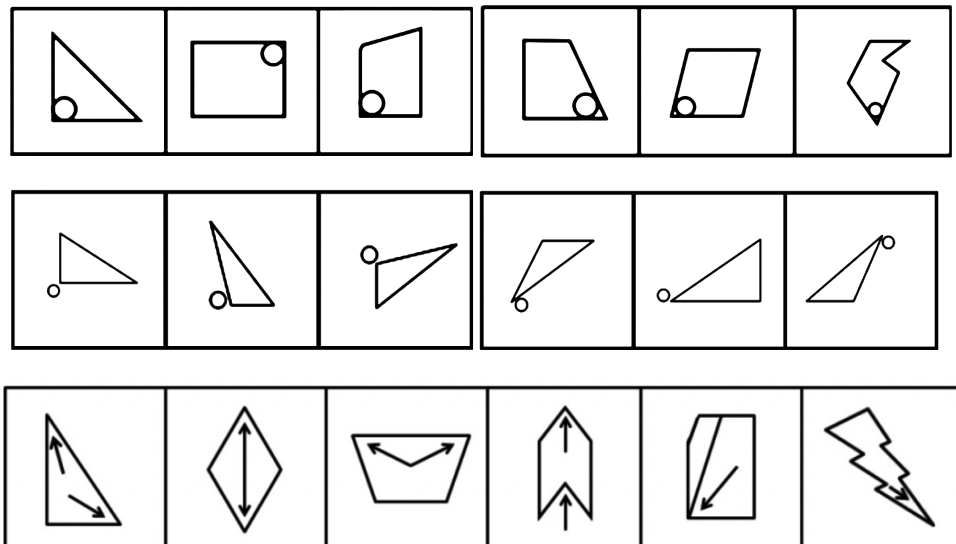




（3）标记面（特征总结：功能元素放面里，面的特征是考点，形状大小和面积，边数也非常重要）

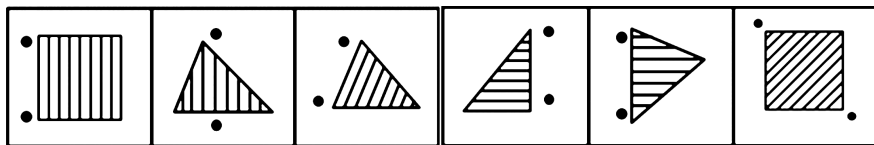


（4）标记角（特征总结：功能元素角里放，角的大小要考虑，直角锐角和钝角，分清就能选得好）





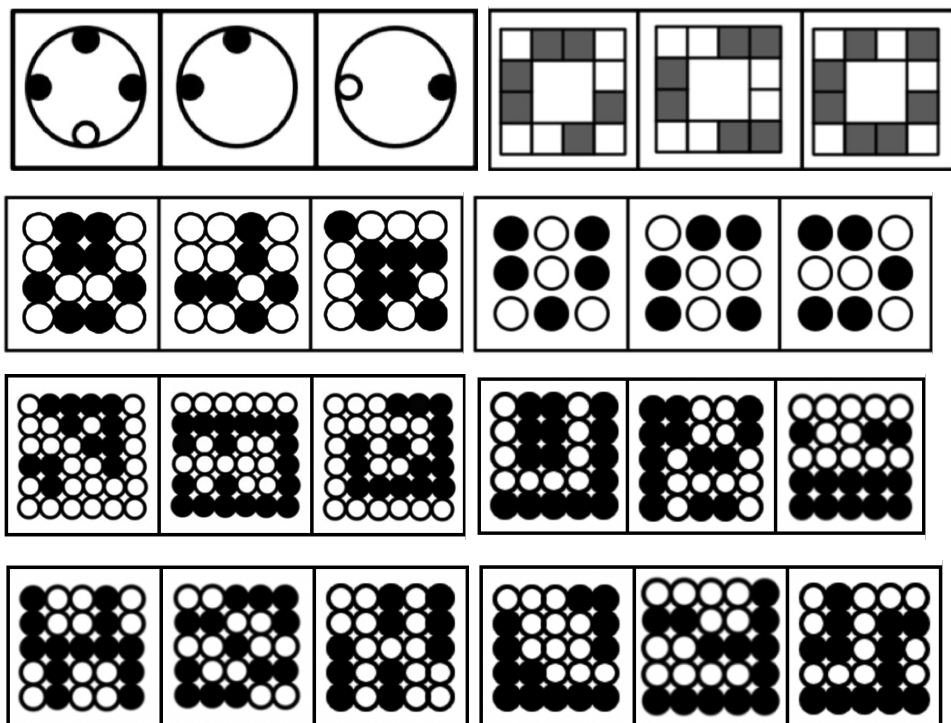
(5) 特殊功能元素 (特征总结: 两个黑点图中现, 先来试着连一连, 连线可能是关键)



第六节 黑白块

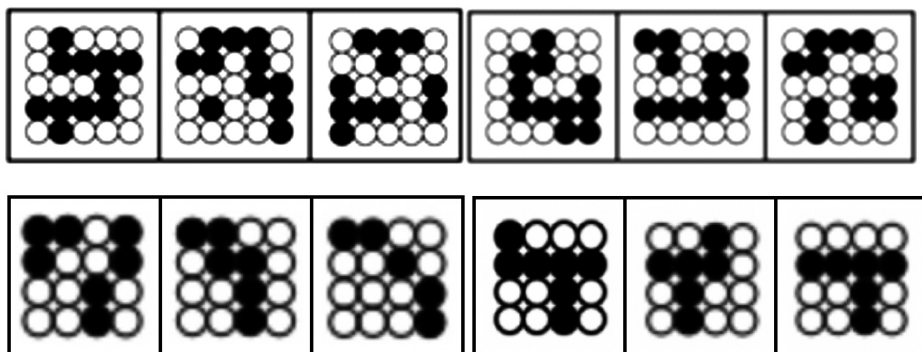
(特征总结: 位置样式行不通, 对称部分数笔画, 黑块面积来比较, 实在不行相邻比)

1. 黑白块对称 (特征总结: 黑块排列成等腰, 对称规律别忘记, 黑块不行看白块, 白块也是重要的)

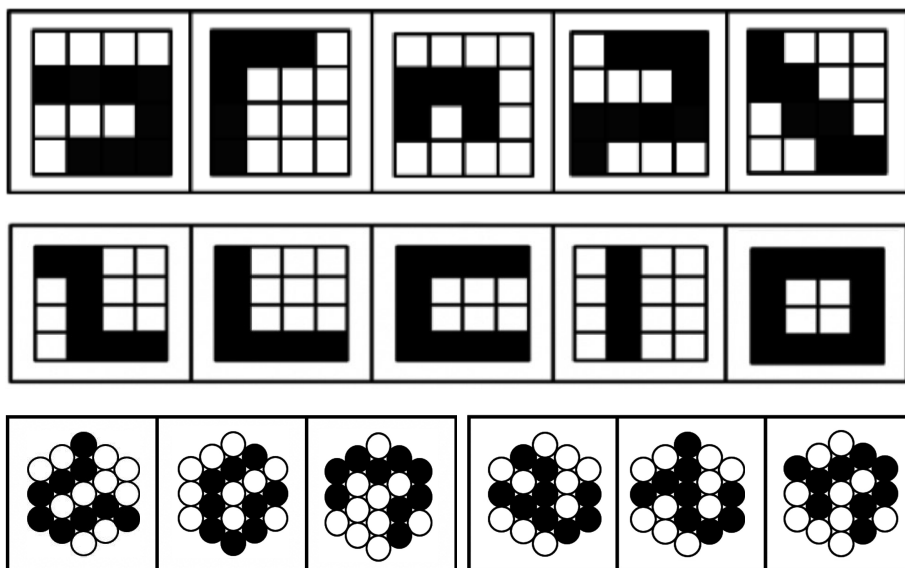




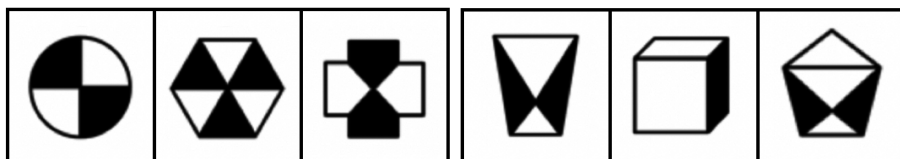
2. 黑白块部分数（特征总结：黑球分堆图中现，部分数量来考虑，黑球白球都重要，实在不行做运算）

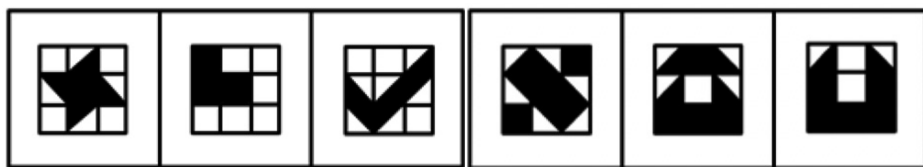


3. 黑白块一笔画（特征总结：所有黑块连成线，笔画数量是考点）

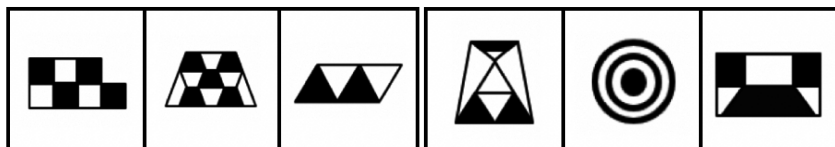


4. 黑白块面积（特征总结：黑块图中占一半，先看黑块的面积）

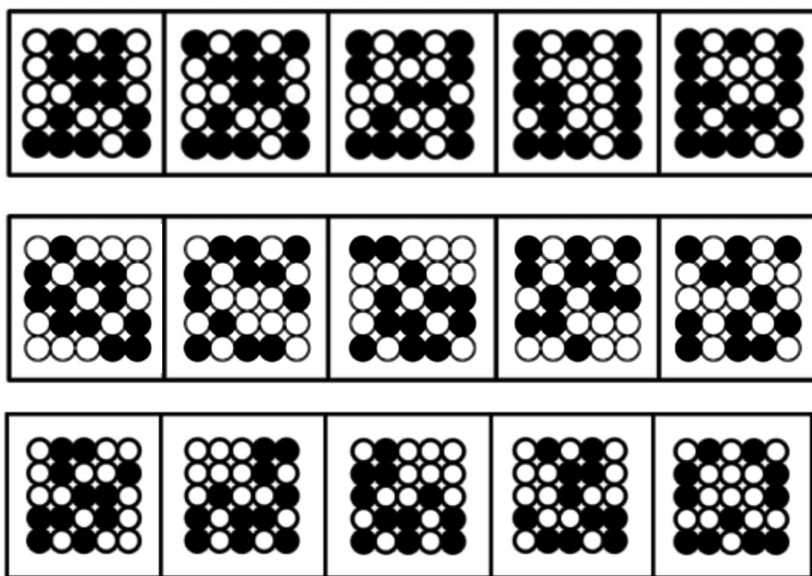




5. 黑白块形状的种类（特征总结：黑块形状较丰富，黑块种类数一数）



6. 相邻比较（特征总结：黑球分散在图中，常规考点无规律，按行按列来对比，找出相同和不同，成功胜利在手中）



【图形必背特征图速记口诀汇总】

➤ 位置规律

基本相同看位置，再看元素往哪儿走

顺逆时针先绕圈，再看角度找答案

横轴对称上下翻，竖轴对称左右翻



➤ 样式规律

元素重复看遍历，缺啥你就补个啥
线条重复求同异，结合位置别忘记
颜色数量不相同，轮廓相同看运算

➤ 属性规律

规则图形看对称，轴和中心要分清
等腰元素别放过，轴画出来更清晰
N 形 Z 形 S 形，还有平行四边形，原地旋转 180，中心对称就是它
有种图形很贪心，两条垂直对称轴，轴和中心都可行
单一线条看曲直，曲直共存别忘记
单一直线多边形，全直是它的属性
单一曲线圆和弧，优先考虑曲直性
曲直都有怎么办？有曲有直心中记
遇到开口看开闭，全开封闭都可行
大门敞开看开放，全部关门看封闭
半开半闭很淘气，别的不行才考虑

➤ 数量规律

大树杈子非常多，别忘交点数起来
图形有曲又有直，曲直交叉很明显，优先考虑曲直点
图形都有金钟罩，围绕外框想考点，框上内部外部点，不要忘记此考点
圆与直线相切多，切点可能是考点
单一直线多边形，属性不行数直线
单一曲线圆和弧，属性不行数曲线
横平竖直很明显，横竖分开拿分数
多线方向一边倒，就往平行线上考
一根线条画到底，首尾特别要注意，中间线条若变化，变化之处重观察
端点日田领着头，交圆切圆傍地走，笔画考查必须有
折线折出多个角，留了缺口别忘角，横平竖直多垂直，直角数量来试试
多个窟窿入眼帘，数面考点灵光现
数完无解别放弃，面的形状全考虑



多胞胎面一出现，就要考虑相同面

图形明显大小面，关注形状和属性，外框形状要牢记

多个小图形出现，先数种类和数量，实在不行找相同

生活化或粗线条，部分数量经常考

➤ 特殊规律

封闭空间很明显，图形关系成考点

多个图形独立站，相离关系是答案

多个图形交于点，或者彼此一线牵，优先考虑相交点

多个图形线相连，相交直线是关键，边长边短与边数，样样考虑拿分数

两个图形面交叉，相交面是重头戏，形状大小和属性，全部都是得分地

相同元素每图有，看看标记在哪里

功能元素点上标，交线特征要注意

功能元素边上靠，边的长短常考到

功能元素放面里，面的特征是考点，形状大小和面积，边数也非常重要

功能元素角里放，角的大小要考虑，直角锐角和钝角，分清就能选得好

两个黑点图中现，先来试着连一连，连线可能是关键

➤ 黑白块

位置样式行不通，对称部分数笔画，黑块面积来比较，实在不行相邻比

黑块排列成等腰，对称规律别忘记，黑块不行看白块，白块也是重要的

黑球分堆图中现，部分数量来考虑，黑球白球都重要，实在不行做运算

所有黑块连成线，笔画数量是考点

黑块图中占一半，先看黑块的面积

黑块形状较丰富，黑块种类数一数

黑球分散在图中，常规考点无规律，按行按列来对比，找出相同和不同，成功胜利在手中



第二章 | 定义必知词汇

【简介】在公务员考试的判断推理模块中有一类题型——定义判断，即每道题先给出一个或几个概念的定义，然后分别列出四种情况，要求考生严格依据定义选出一个最符合或最不符合该定义的答案。相信很多考生在做定义判断的时候都会“头疼”，比如题干太长，读起来浪费时间，好不容易读完题干，结果发现太过专业读不懂，有的能读懂，但是选答案的时候万分纠结选不出唯一答案等。

本章针对此类问题，总结历年真题中较难理解的相关领域，主要包括法律、原理效应、谬误、营销等，并精选了这些领域中的经典定义词汇，同时根据定义内容分析其关键词、列举与之相关的典型案例，帮助大家学会找关键词、增强理解定义的能力，最核心的就是培养大家阅读定义时提取关键信息的思维。希望大家通过本章的学习，可以有效解决题干专业、读不懂，选项相似、选不出的难题，从此不再害怕定义判断。

第一节 法律类

1.【“侵犯商业秘密行为”定义】指的是以不正当手段，获取、披露、使用或允许他人使用权利人的商业秘密。它不仅会给权利人造成直接或间接的经济损失，还会极大地破坏整个市场竞争环境和竞争秩序。

【定义关键词】方式——不正当手段；结果——造成经济损失、破坏市场竞争环境和竞争秩序。

【典型案例】

(1) 江苏 A 公司拥有非开挖水平定向钻机的相关技术，该公司与员工小明签订劳动合同，并签有相关保密条款，之后小明在 A 公司派其去武汉参加展会期间，未办理正常离职手续便离开 A 公司，并将其电脑上的技术图纸拷贝至 U 盘带到另一个从



事同样类型技术开发的 B 公司，且 B 公司利用该技术陆续生产并对外销售水平定向钻机。

(2) 张先生在 A 公司担任技术科工程师，全面负责技术工作。张先生在工作期间掌握了大量机密技术的图纸，之后在没通知 A 公司任何人的情况下，私自离职到另一个同种技术类型的 B 公司工作，且将其掌握的技术图纸略加修改，但主要技术参数和主要技术要求不变，提供给 B 公司加工制作。

2.【“过于自信的过失”定义】指的是行为人已经预见自己的行为可能发生危害社会的结果，但轻信能够避免，以致发生这种结果的心理状态。

【定义关键词】条件——已经预见自己的行为可能发生危害；轻信能够避免该结果。

【典型案例】

(1) 老王是一名司机，虽明知强行超车可能会肇事，但认为路面较宽，而且自己驾驶技术高超，于是强行超车导致车祸，造成人员伤亡。

(2) 某工地负责人张某知道在工地周围拉电网可能会发生不慎触电事件，但是觉得工地很偏僻平时不会有人来，依然拉了电网，并在电网前设置了警示标记。某日，王某进入工地时不慎触电，送医院抢救无效身亡。

3.【“商标在先使用权”定义】指的是在注册商标的申请日之前，就已经在该商标注册核定使用的商品或服务或者类似商品或服务上善意连续地使用与注册商标相同或者近似的商标的，该商标使用人有权继续在原商品或者服务上使用该商标。

【定义关键词】条件——注册商标申请日之前已经连续地使用；结果——有权继续在原商品或者服务上使用该商标。

【典型案例】

(1) 某老字号烧饼店在 2007 年就开店经营并使用“老王烧饼”招牌，后有竞争对手在 2012 年提交了该商标注册申请，则该老字号烧饼店拥有该商标在先使用权。

(2) 海南省某公司于 1996 年在其乳制品上使用“花花姐”商标，该产品在当地有一定知名度。三亚市某牛奶公司于 2000 年将“花花姐”申请注册为该公司所产牛奶的商标。海南省某公司拥有该商标在先使用权。

4.【“无过失性辞退”定义】指的是劳动者因非过失性原因和客观情况的需要而导致劳动合同无法履行时，用人单位在提前通知对方或者额外支付劳动者一个月工资后，可以单方解除劳动合同。



【定义关键词】原因——非过失性原因、客观情况的需要；结果——无法履行劳动合同；方式——用人单位提前通知对方或额外支付劳动者一个月工资。

【典型案例】

（1）小林长期对着电脑用眼过度导致眼底黄斑破裂看不清东西，进行手术治疗后，遵医嘱已休养很长一段时间，但医疗期满后，不能从事原工作，也不能从事由公司另行安排的工作，于是公司决定支付赔偿金并提前通知小林解除劳动关系。

（2）林某是某机械厂的车工，与工厂签有 5 年期的劳动合同，因工作性质几乎每天都要站立 8 小时，之后林某在一次体检中检查出右腿长有肿瘤，于是做了肿瘤切除手术且连续休病假 3 个月。病愈后林某回厂上班，但他的身体已不能再适应长时间站立的车间工作，工厂领导又表示其他岗位都没有空缺，于是工厂领导提前告知他工厂已做出辞退他的决定。

（3）一家教育培训机构因为组织机构调整，要把上海的一部分业务转移到杭州和北京，原本在上海负责这部分业务的劳动者受到直接影响，公司希望劳动者随业务转移，岗位薪资不变，但是双方并没有达成一致。后来，公司以客观情况发生重大变化为由，提前通知解除与劳动者的劳动关系。

5.【“共同财产”定义】指的是法律上所认定的夫妻共同生活期间所拥有的财产。

【定义关键词】条件——法律上所认定的夫妻；共同生活期间所拥有的财产。

【典型案例】

（1）陈先生与吴小姐于 2012 年结婚，并于 2019 年 2 月离婚，在 2019 年年初时，吴小姐发现陈先生在某平台打赏女主播，打赏金额高达 4.5 万元，陈先生承认自己是在婚内用钱财打赏，故吴小姐要求前夫归还所有打赏钱财。

（2）刘女士和郑先生结婚登记后，郑先生父母赠给刘女士的金银、珠宝。

（3）在婚姻关系存续期间，复员、转业军人所得的复员费、转业费。

6.【“民间借贷”定义】指的是自然人之间、自然人与法人或其他组织之间，以及法人或其他组织相互之间，以货币或其他有价证券为标的进行资金融通的行为。其中不包括经金融监管部门批准设立的从事贷款业务的金融机构及其分支机构发放贷款等相关金融业务。

【定义关键词】条件——以货币或其他有价证券为标的；目的——进行资金融通。

【典型案例】

2003 年 8 月 14 日，胡某向马某借款 10 万元。双方约定，此借款按利率 2 分计



算，胡某应在 2004 年 8 月 14 日前履行还款义务。但借款到期后胡某却一直没偿还本金和利息。

7.【“离婚冷静期”定义】指的是夫妻在离婚时，政府强制要求双方暂时分开，考虑清楚后再行决定是否继续离婚。仅在政府机关实施（不适用于法院直接判定离婚的法定事由）。

【定义关键词】条件——夫妻在离婚时；方式——政府强制要求双方暂时分开；结果——考虑清楚后再决定是否继续离婚。

【典型案例】

（1）加拿大某对夫妻提出离婚，但是法律规定，除非已有虐待的证据，否则需要婚姻破裂且分居达一年者，才准许办理离婚手续。

（2）美国的普通离婚程序中，需要经过 6 个月的等候期，待等候期过后，才会开始办理离婚手续。

（3）英国的某对夫妻办理离婚，但法律规定婚姻当事人一方或双方做出离婚声明后，须经过 9 个月的反省与考虑期，如果离婚申请人和当事人依旧都认为婚姻无法维持，则准许离婚。

8.【“过错推定原则”定义】指的是在侵权行为法上，受害人在诉讼中能证明违法行为与损害事实之间的因果关系的情况下，如果加害人不能证明损害的发生自己无过错，那么就从损害事实的本身推定被告在致人损害、致物损失的行为中有过错，并为此承担赔偿责任。

【定义关键词】条件 1——受害人能证明违法行为与损害事实之间的因果关系；条件 2——加害人不能证明损害的发生自己无过错；结果——推定被告有过错，并承担赔偿责任。

【典型案例】

（1）某游客在动物园内被逃出笼子的猴子咬伤，后经证明该游客没有挑衅动物的行为，且管理人员不能证明自己没有过错，根据过错推定原则，推定动物园具有过错。

（2）某小学的学生刘某（六岁）、吴某（六岁）、朱某（六岁）在学校操场上玩游戏的过程中，朱某倒地摔伤左眼，后经鉴定构成七级伤残。在此次事件中，学校对受害人有保护、教育和负责安全的义务，并且学校没有及时劝阻此行为的发生并在此前进行安全教育，应负一定责任，体现了过错推定原则。



第二节 原理效应类 / 法则类

1.【“羊群效应”定义】羊群是一种很散乱的组织，平时在一起也是盲目地左冲右撞，但一旦有一只头羊动起来，其他的羊也会不假思索地一哄而上，全然不顾前面可能有狼或者不远处有更好的草。

【定义关键词】根据定义信息总结羊群效应的关键信息：比喻人都有一种从众心理，从众心理很容易导致盲从，而盲从往往会陷入骗局或遭到失败。

【典型案例】

（1）在资本市场，散户追涨杀跌现象非常明显，当大盘快速上涨时，个人投资者能量迅速积聚，大家蜂拥而至；当大盘跳水时，恐慌心理也开始引发连锁反应，个人投资者纷纷恐慌出逃，这样跳水时量能快速放大，很多股票被杀在地板上。

（2）陈女士每次去一个陌生的地方吃饭，首先就要看哪家店里人多，哪家店门口排队的人多就去哪家吃，因为大家都愿意相信，人多的地方一定比人少的地方好吃。

2.【“南风效应”定义】北风和南风比威力，看谁能把行人身上的大衣脱掉。北风冷风凛凛、寒冷刺骨，结果行人为了抵御北风的侵袭，便把大衣裹得紧紧的。南风则徐徐吹动，顿时风和日丽，行人因为觉得很暖和，所以开始解开纽扣，继而脱掉大衣。结果很明显，南风获得了胜利。

【定义关键词】根据定义信息总结南风效应的关键信息：在生活和工作中，处理问题时不能硬来，要特别注意讲究方法。

【典型案例】

（1）经济大混乱时期，大多数工厂裁员、降低工资，但是松下公司不仅没有裁员，且生产实行半日制，工资按全天支付，同时要求全体员工利用闲暇时间去推销库存商品。结果大家千方百计地推销商品，使松下公司顺利渡过了难关。

（2）王老师对于班上叛逆的小邓很头疼，在与小邓交流之后得知小邓父母离异，他跟随奶奶生活。此后，王老师便对小邓的生活十分照顾，帮助他解决生活中的各种问题，小邓被王老师的真诚感动，从此以积极的态度对待生活和学习。

3.【“鲶鱼效应”定义】挪威人喜欢吃沙丁鱼，尤其是活鱼。市场上活鱼的价格要比死鱼高许多，所以渔民总是千方百计想办法带活沙丁鱼回港。虽经种种努力，可大部分沙丁鱼还是会在中途窒息而死。后来，有人在装沙丁鱼的鱼槽里放进了一条以鱼为主要食物的鲶鱼。沙丁鱼见了鲶鱼四处躲避，这样一来缺氧的问题得到解决，大



多数活蹦乱跳的沙丁鱼被带回了渔港。

【定义关键词】根据定义信息总结鲶鱼效应的关键信息：采取一种手段或措施刺激一些企业活跃起来，投入到市场中积极参与竞争，从而激活市场中的同行业企业。

【典型案例】

(1) 本田汽车公司的创始人为了打破销售部只维持现状的沉闷氛围，引入外部人员，把另一家大公司的销售部副经理武太郎挖过来任销售部经理。武太郎上任后，销售部同事都有了危机感，立马有了工作积极性，公司的销售出现了转机，月销售额直线上升，在欧美及亚洲市场的知名度不断提高。

(2) 澳大利亚某牧场为了保护羊，将狼群赶尽杀绝。但是后来却发现羊的繁殖能力大大下降，羊的数量锐减且体弱多病，羊毛的质量也大不如从前。牧民这才明白，失去了天敌，羊的生存和繁殖基因也退化了。于是，牧民请求政府再引进野狼，狼回到草原，羊的数量又开始增加。

4. **【“青蛙现象”定义】**把一只青蛙直接放进热水锅里，它因对不良环境的反应十分敏感，就会迅速跳出锅外。如果把一只青蛙放进冷水锅里，慢慢地加热，青蛙并不会立即跳出锅外，但是随着水温逐渐升高，最终的结局就是青蛙被开水煮死了，因为等水温高到无法忍受时，它已经来不及也没有能力跳出锅外了。

【定义关键词】根据定义信息总结青蛙现象的关键信息：一些突变事件，往往容易引起人们的警觉，而易置人于死地的却是在自我感觉良好的情况下，对实际情况的逐渐恶化没有清醒地察觉。

【典型案例】

(1) 一只山猪正在大树旁勤奋地磨着獠牙，狐狸看见了，惊奇地问：“现在又没有猎人追杀你，你为什么要磨牙，何不躺下来好好休息？”山猪答道：“真要等到猎人追杀时，我再磨牙恐怕就来不及了！”

(2) 海尔集团董事长张瑞敏打破原来的管理框架，开始推行“内部模拟市场”，这样每个员工都像管理者一样，充分感受到市场的压力，从而提高了员工的危机意识，更好地适应市场的挑战。于是之后全球营业额突破了 800 亿元，是创业时的 22988 倍。

5. **【“结伴效应”定义】**两个人或几个人结伴从事相同的一项活动时（并不进行竞赛）相互之间会产生刺激作用，个体会感到某种社会比较的压力，从而提高活动效率。

【定义关键词】主体——两个人或几个人；条件——结伴从事相同的一项活动时；结果——提高活动效率。

**【典型案例】**

（1）有些教师发现，在教学中采用小组合作学习的方式能有效地提高学习效率。

（2）李明发现，相较于自己一个人，和同学一起写作业时自己的精力更集中，复习起来也更快。

6.【“缄默效应”定义】指的是对统治者，人们大都愿意挑对方喜欢的、迎合对方的话来说，尽量避免说让对方不快或有可能降低自身价值的话，从而导致正确信息的传播受到限制的现象。

【定义关键词】方式——迎合对方，避免说让对方不快的话；结果——正确信息的传播受到限制。

【典型案例】

职员在工作上犯了错误后因为害怕上司而保持“缄默”。

7.【“不值得定律”定义】指的是不值得做的事情，就不值得做好。这个定律反映出人们的一种心理，一个人如果从事的是一份自认为不值得的事情，往往会持冷嘲热讽、敷衍了事的态度，不仅成功率小，即使成功，也不会觉得有多大的成就感。

【定义关键词】条件——从事自认为不值得的事情；结果——成功率小，成就感低。

【典型案例】

（1）王丽在刚入职一家大公司的时候，做的是打杂跑腿的工作，她认为自己是名牌大学毕业的，应该在一些重要岗位做重要的工作，于是每天上班无精打采，对工作处处应付。

（2）大多数年轻人心高气盛，认为自己一开始工作就应该得到重用，因此往往会对手上烦琐的工作不满，动不动就“拂袖而去”。

8.【“罗森塔尔效应”定义】心理学家罗森塔尔教授把一群小白鼠随机地分成A组和B组，并且告诉饲养员说，A组的老鼠非常聪明，B组的老鼠智力一般。几个月后，教授对这两组的老鼠进行穿越迷宫的测试，发现A组的老鼠竟然真的比B组的老鼠聪明，它们能够先走出迷宫并找到食物。

【定义关键词】根据定义信息总结罗森塔尔效应的关键信息：当一个人获得另一个人的信任、赞美时，他便感觉获得了社会支持，并尽力达到对方的期待，以避免让对方失望。

**【典型案例】**

(1) 受老师喜爱或关注的学生，一段时间内学习成绩或其他方面都有很大进步，而受老师漠视甚至是歧视的学生就有可能从此一蹶不振。

(2) 松下幸之助首创了电话管理术，经常给下属包括新招的员工打电话。每次他也没有什么特别的事，只是问一下员工的近况如何，并对其鼓励打气，接到电话的下属感到总裁对自己的信任和看重，精神为之一振。

(3) 美国石油大王洛克菲勒的助手贝特福特，有一次因经营失误而使公司在南美的投资损失了 40%。贝特福特正准备挨骂，洛克菲勒却拍着他的肩膀说：全靠你处理有方，替我们保全了这么多的投资，能干得这么出色，已出乎我们意料了。这位因失败而受到赞扬的助手后来为公司屡创佳绩，成为公司的中坚人物。

9. **【“地板效应”定义】**当要求被试者完成的任务过于困难，所有不同水平的自变量都获得很差的结果，并且没有什么差别时，我们就说实验中出现了地板效应。

【定义关键词】条件——任务过于困难；结果——结果很差，没有什么差别。

【典型案例】

(1) 2 个条件均相同的班级，期末考试同时进行，一个班开卷考试，另一个班闭卷考试。如果考试题目相当难，闭卷学生答题不好，开卷学生在 2 个小时内也找不到相应的答案。这就造成了 2 个班的考试成绩都很差。

(2) 在奥数比赛中，如果题出得太难，就会几乎所有人都答不出来或测验分数都很低。

10. **【“德西效应”定义】**指的是适度的奖励有利于巩固个体的内在动机，但过多的奖励却有可能降低个体对事情本身的兴趣，降低其内在动机。

【定义关键词】原因 1——适度的奖励；结果 1——巩固个体的内在动机；原因 2——过多的奖励；结果 2——降低个体兴趣，降低内在动机。

【典型案例】

(1) 某位家长的女儿十分喜欢画画，为了提高孩子的积极性，该家长设立了一个奖励机制，只要女儿完整地画完一幅画，就给予一个红五星。起初，女儿的积极性很高，但后来女儿对画画完全失去了兴趣。

(2) 某私人企业存在一种现象，以涨薪的方式激励员工提升工作效率，刚开始能够起到不错的效果，但次数多了之后，对工作效率的提升没有一点成效。



第三节 谬误类

1.【“德克萨斯神枪手”定义】指的是你先开了一枪，然后在子弹击中的地方画上靶心，仿佛自己真是个神枪手一样。在大量的数据或证据中小心地挑选出对自己的观点有利的数据或证据，而不使用那些对自己不利的数据或证据。

【定义关键词】条件——在大量的数据或证据中；方式——挑选出对自己有利的数据或证据，而不使用对自己不利的数据或证据。

【典型案例】

（1）老刘想要证明某饮料是健康的，他发现该饮料在五个国家中是最畅销的，且这五个国家中有三个都在“全世界最健康的十个国家”中榜上有名。

（2）某工会为了证明自己尽到了职责，到处宣传自己拨出了××××的善款，却只字不提自己公款消费的奢侈无度。

2.【“所罗门悖论”定义】所罗门是古代以色列的一位国王，特别擅长给别人提建议，所提的建议能很好地解决别人的问题，但是他自己的生活却管理得一塌糊涂，娶了好多美女做妻子，贪图钱财喜欢向别人炫耀自己的财富，没有好好管教自己的儿子，以至于在所罗门死后，儿子成了一个暴君。这么聪明的人能整天给别人提建议，自己的生活却过不好，后来人们把那些理论水平很高但是实际解决问题的能力很差的现象称为所罗门悖论。

【定义关键词】条件——理论水平很高；结果——实际解决问题的能力很差。

【典型案例】

（1）小郑认真研读了很多投资理财的书籍，还考取了证券类的证书，但是炒股还是赔了很多钱。

（2）心理学家丹尼尔·卡尼曼，一辈子都在研究如何做出更优质的决策。但他自己并不比别人拥有更高的决策水平。

3.【“一致性悖论”定义】指的是所有的证据指向统一的结果，它反而可能有问题。

【定义关键词】条件——所有的证据指向统一的结果；结果——可能有问题。

【典型案例】

（1）测量单电子电量的密立根油滴实验争议非常大，就是因为实验结果过于“干净”，没有预期中的噪音和异常值，我们有理由怀疑实验人员有意择优挑选，选择了好的数据，排除了异常值，造成了“证实性偏见”。



(2) 在警方组织的嫌疑人指认中,指认同一个人有罪的证人数目越多,这个人真正有罪的概率就越大。实际情况中,当指认同一个人为犯人的证人数目增加到一个值以后,该嫌疑人真正有罪的概率反而会下降,最终与随机指认毫无差别。

(3) 在德国大众汽车公司曾深陷的“尾气检测门”丑闻中,整齐划一、恒定不变、太过一致的好数据,因太完美而让人在直觉上感到不对劲。美国环保部门从这个现象入手,顺藤摸瓜找到了问题的症结——控制尾气排放的作弊软件。

4.【“诉诸自然”定义】指的是主张某个现象很自然,因而是可取的;或主张某个现象不自然,因而是不可取的。

【定义关键词】现象若是自然的,便是可取的;若不自然,便是不可取的。

【典型案例】

- (1) 小红认为草药更加“自然”,吃草药肯定比吃人工制造的药有效。
- (2) 生物会衰老与死亡是自然定律,因此不应该以医疗手段来试图延缓。
- (3) 自然繁衍后代才是顺其自然的,因此不应该进行克隆人或动物的实验。
- (4) 头发和指甲会自然地生长,所以我们不应该修剪。

5.【“基因谬误”定义】指的是通过一个事物的出身来判断它的好坏。试图逃避正面的讨论,转而讨论事物的出处。这种做法是想通过回避的方式来回应对方的论述,同时通过已有的负面印象来达到从侧面攻击对方的目的。

【定义关键词】方式1——通过事物的出身;目的1——判断好坏;方式2——逃避正面讨论,转而讨论事物的出处;目的2——通过已有的负面印象从侧面攻击对方。

【典型案例】

- (1) 龙生龙,凤生凤,老鼠的儿子会打洞。
- (2) 美国人认为所有的中国菜都太油腻、不健康。

6.【“错误归因”定义】指的是仅仅是因为两个事物可能存在相关性,就得出一个事物是造成另一个事物的原因。该逻辑谬误的错误就在于同时存在的两个事物未必有因果关系。

【定义关键词】条件——仅因为两个事物可能存在相关性;结果——得出一个事物是造成另一个事物的原因。

**【典型案例】**

（1）她之所以离开我，一定是因为我穷。

（2）华华认为过去几个世纪全球海盗数量减少，全球温度在升高，从而得出是海盗数量的减少造成了气候变化，海盗能够降低全球温度。

7.【“诉诸情感”定义】指的是一种非形式谬误，系指借由操纵人们的情感，而非有效的逻辑，以求赢得争论的论证方式。

【定义关键词】方式——操纵情感而非依靠逻辑；目的——赢得争论。

【典型案例】

（1）小红在饭店看到小明吃狗肉，于是上前训斥：“你怎么可以吃狗肉，小狗多么可爱，就像小朋友一样，你忍心伤害小朋友吗？”

（2）在小王连续倒了一年垃圾之后，他鼓起勇气和他女朋友说：“该你倒一次垃圾了吧？”他女朋友说：“你是不是不爱我了？”

8.【“罪恶关联”定义】指的是通过指出某个被社会妖魔化的个人或群体也认同某观点来诋毁该观点。

【定义关键词】方式——指出被社会妖魔化的个人或群体也认同某观点；目的——诋毁该观点。

【典型案例】

（1）这种人才测评方法是德国纳粹军人发明的，所以我们不应该用这种不人道的方法评价别人。

（2）我的对手提倡一种与管理监狱所需的医疗保健系统类似的系统。显然，这是不可以接受的。

第四节 营销类

1.【“直复营销”定义】指的是以盈利为目标，通过个性化的沟通媒介向目标市场成员发布发盘信息，以寻求对方直接回应（问询或订购）的营销体系。

【定义关键词】目的1——以盈利为目标；方式——通过个性化的沟通媒介向目标市场成员发布发盘信息；目的2——寻求对方直接回应（问询或订购）。

【典型案例】

（1）经营者自身或委托广告公司制作宣传信函，分发给目标顾客，引起顾客对商



品的兴趣，再通过信函或其他媒体进行订货和发货，最终完成销售行为。

(2) 经营者编制商品目录，并通过一定的途径分发到顾客手中，由此接受订货并发货的销售行为。

(3) 经营者通过电话向顾客提供商品与服务信息，顾客再借助电话提出交易要求的营销行为。

2.【“插位营销”定义】一种针对强势竞争对手的品牌营销新战略，旨在通过颠覆性的品牌营销，打破市场上原有的竞争秩序，突破后来者面临的竞争困境，使后进品牌拓展大市场、快速超越竞争对手，进而成为市场的领导者。

【定义关键词】方式——通过颠覆性的品牌营销，打破市场上原有的竞争秩序，突破后来者面临的竞争困境；目的——使后进品牌拓展大市场、快速超越竞争对手，成为市场的领导者。

【典型案例】

(1) 当可口可乐宣扬自己是正宗可乐的时候，百事可乐说自己是新一代的选择。

(2) 黄鹤楼提出了“中国四大名烟”的概念，即中华、玉溪、芙蓉王和黄鹤楼——这就在不经意间提高了自己的身价。

(3) 凯迪拉克在进入中国市场时，就制造了“坐奔驰，开宝马，玩凯迪拉克”的说法，它不仅给自己定位，而且还给奔驰、宝马定了位，造成“玩车的人就买凯迪拉克”的印象。

3.【“横向营销”定义】指的是对已知信息的一种重组，通过更富探索性、可能性、诱导性的创新思维，来运作市场。

【定义关键词】方式——对已知信息的一种重组，通过创新思维；目的——运作市场。

【典型案例】

(1) 日本伊仓产业公司将中药和日本人习惯的茶饮联系起来，在东京中央区开办了一家把中药与茶结合起来的“汉方吃茶店”，生意非常好。

(2) 大自然中的花总是会凋谢，通过引入塑料等材质，创造出永不凋谢的塑料花，深受消费者欢迎。

4.【“话题营销”定义】指的是运用媒体的力量以及消费者的口碑，让广告主的产品或服务成为消费者谈论的话题，以达到营销的效果。



【定义关键词】方式——运用媒体、口碑；目的——达到营销的效果。

【典型案例】

（1）潘婷启用大 S 代言高端系列后，宣布新品上市，同时借用大 S 及汪小菲的恋情曝光，在产品新闻中添加了与此话题相关的关键字，使得潘婷广告有了很大的曝光度；之后大 S 与汪小菲举办婚礼，潘婷调整广告营销策略，添加与二者结婚话题有关的关键字，使搜索量急剧攀升，销量大增。

（2）网易云音乐和扬子江航空联合打造了“音乐专机”，将广告打在飞机客舱的各个地方，吸引大众下载。

5.【“挑衅营销”定义】指的是通过将竞争对手负面的信息公之于众，达到营销的目的。其中的乌贼战术是指在双方综合实力对比不利于自己的情况下搅局，将己方优点与对方缺点作比较，进而抹黑对手，将局势引向有利于自己的方向发展。借势战术是指有些骂战在形式上是指名道姓的口水仗，实际上却是借助对方强大的力量顺势上位，即借助对手让自己更强大，至少看上去更强大。

【定义关键词】乌贼战术：条件——双方综合实力对比不利于自己；方式——将己方优点与对方缺点作比较；目的——抹黑对手，有利于自己。

借势战术：方式——借助对方强大的力量；目的——让自己更强大。

【典型案例】

（1）锤子手机创始人老罗或许是 2014 年营销界最大的“乌贼”，宣称自己的手机操作系统秒杀同行，抹黑华为是靠传统渠道的残余优势卖智能机的。他的高调确实吸引了很多眼球，为自己创造了一个不错的开端。

（2）小米与格力的骂战可以说是 2014 年最为经典的“借势战术”案例。在 2013 年雷军与董明珠设下巨额赌局，无论小米最终是否真的能超过格力，这场 10 亿元的对赌赚足了舆论的眼球，影响力一直延续到 2014 年。

6.【“漏洞营销”定义】指的是利用消费者贪小便宜的心态，在设计活动或产品时将优惠内容隐藏在漏洞中，再通过适当方式泄露漏洞，让消费者感觉有机可乘并自发传播漏洞的一种病毒营销方式。

【定义关键词】方式——利用消费者贪小便宜的心态，将优惠内容隐藏在漏洞中，再通过适当方式泄露漏洞；目的——让消费者感觉有机可乘并自发传播。

【典型案例】

（1）肯德基 APP 故意放出“漏洞”，只要用户将账号生日设置成 2017-8-28 就能



获得全家桶半价优惠券，一时间大量用户纷纷下载注册，没多久肯德基 APP 就窜到热门 APP 排行榜前 50。

(2) 一则关于百度云支付系统出现重大 BUG 的消息在微博、各大论坛、新闻网站被疯传，百度云上所有产品的价格“变成”了原来的千分之一。一时间，网民都跑去购买了套餐，使得百度云用户量迅速突破 7 千万。

7.【“博客营销”定义】指的是通过博客网站或博客论坛上原创的、专业化的内容吸引读者，培养一批忠实的读者，在读者群中建立信任度、权威度，形成个人品牌，进而影响读者的思维和购买决定。

【定义关键词】方式——通过博客网站或博客论坛上原创的、专业化的内容；结果——影响读者的思维和购买决定。

【典型案例】

(1) 某博客红人发布多篇评论星巴克、DELL 笔记本等博客，他所发表的评价和意见会在互联网上迅速传播开来，引导着网民舆论潮流，对企业品牌造成巨大影响。

(2) 家装行业竞争愈发激烈，某品牌创始人蔡小明决定利用博客营销，待发布到博客之后，大批网民纷纷登录蔡小明的博客查看详情，仅仅用了不到一个月的时间，点击量猛增到了 100 万之多，许多原本对该家装一无所知的人，也通过这个活动记住了该品牌。

8.【“公益营销”定义】指的是与公益组织合作，充分利用其权威性、公益性资源，搭建一个能让消费者认同的营销平台，促进市场销售的营销模式。

【定义关键词】方式——与公益组织合作，搭建一个能让消费者认同的营销平台；目的——促进市场销售。

【典型案例】

(1) 可口可乐在中国赞助了中国青少年发展基金会组织实施的公益活动——希望工程，急政府之所急，赢得政府的赞许。

(2) 扬子江药业作为一个以“护佑众生，求索进取”为使命的大型医药集团，将拥军这一公益活动作为企业公益的核心，将企业的使命和人民军队护佑人民良好结合起来，是社会责任感与企业发展高度融合的最佳公益战略。

9.【“社群营销”定义】指的是在网络社区营销及社会化媒体营销基础上发展起来的用户连接及交流更为紧密的网络营销方式。

【定义关键词】条件——在网络社区营销及社会化媒体营销基础上发展起来的；



结果——用户连接及交流更为紧密的网络营销方式。

【典型案例】

（1）苏宁持续投入零售云主业，此外还打造了双线社区营销生态，包括线上的苏宁拼购、苏宁推客、苏小团等 O2O 服务社区；线下的零售云县镇店、苏宁小店等对推动苏宁集团用户快速增长、业绩成长价值不言而喻。

（2）疫情期间消费者的线上需求倍增，越来越多的商超便利店在线上锁定方圆 1～3 公里的消费者，利用社群营销手段来保证消费者的复购率，也进一步强化零售企业与用户的粘性。

（3）在双十一、双十二等大促节点，电商零售企业不约而同地加大社群营销在内的营销投入，包括以推客、拼购、直播等方式加快社群、社交营销，满足各种消费场景的需求。

10.【“深度营销”定义】指的是建立在互联网基础上，以企业和顾客之间的深度沟通、认同为目标，从关心人的显性需求转向关心人的隐性需求的一种新型的、互动的、更加人性化的营销新模式、新观念。

【定义关键词】条件——在互联网基础上；主体——企业和顾客；方式——以企业和顾客之间的深度沟通、认同为目标，从关心显性需求转向关心隐性需求。

【典型案例】

（1）上海一家百货集团公司建立了消费者家庭档案，设计出各种档次的家庭用品消费方案，并将方案及相关产品信息以电子邮件的形式发送给这些家庭，结果家庭用品销售额立即猛增了 3 倍。

（2）某高端美容会所通过搜集大量消费者的信息，推出系列产品，还经常使用微信、微博等方式与客户进行深层的交流与沟通，将产品信息发送至所有客户邮箱。

第五节 地理类

1.【“水体富营养化”定义】指的是水体中 N、P 等营养盐含量过多而引起的水质污染现象。其实质是由于营养盐的输入输出失去平衡，从而导致水生态系统物种分布失衡，单一物种疯长，破坏了系统的物质与能量的流动，使整个水生态系统逐渐走向灭亡。

【定义关键词】原因——水体中 N、P 等营养盐含量过多；结果——水质污染。

【典型案例】

（1）由于工业废水的排放引起藻类的过度增长，荷兰某地蓝绿藻的爆发打破了水



生态系统的平衡。

(2) 大量未经处理的工业废水流入滇池，是滇池富营养化形成的重要原因，藻体在水表形成数厘米厚的藻浆，犹如油漆，严重破坏了滇池水体的景观，同时藻体的死亡分解还会产生恶臭。

2.【“凌汛”定义】指的是冰凌对水流产生阻力而引起的江河水位明显上涨的水文现象。通俗地说，就是水表有冰层，且破裂成块状，冰下有水流，带动冰块向下游运动，当河堤狭窄时冰层不断堆积，造成对堤坝的压力过大。

【定义关键词】原因——冰凌对水流产生阻力；结果——江河水位明显上涨。

【典型案例】

冬季，黄河内蒙古段河道流量一般在每秒 400 立方米以上，此段气温低、冰层厚，洪峰过境水鼓冰裂，造成大块流冰多，加之河势的作用，流冰密集，卡冰结坝，使河道水位猛烈抬升。

3.【“外力作用”定义】指的是不断地破坏和夷平那些由内力作用而产生的隆起部分，同时把这些破坏了了的碎屑物质搬运、堆积到低地和海洋中去的作用，包括物理、化学和生物的风化作用，流水作用，冰川作用，风力作用，波浪及海流作用等。

【定义关键词】方式——破坏和夷平隆起部分；结果——搬运、堆积到低地和海洋中去。

【典型案例】

(1) 河流流经中低纬度的可溶性岩石地区，形成漏斗、地下暗河、溶洞、石林、峰林等喀斯特地貌（例如桂林山水、路南石林）。

(2) 挪威峡湾等冰川分布的高山和高纬度地区，形成冰斗、角峰、U 形谷、冰蚀平原。

(3) 干旱内陆及邻近地区如塔克拉玛干沙漠、黄土高原的黄土，形成沙丘和沙漠边缘的黄土堆积。

4.【“气象灾害”定义】指的是大气对人类的生命财产和国民经济建设及国防建设等造成的直接或间接的损害，不仅会带来经济损失，同时也会造成人员伤亡。其主要包括亚洲热带风暴；我国沿海城市区域出现的台风，我国南方地区的干旱、高温、山洪、雷暴，我国北方的沙尘暴等；北美地区常见的飓风、龙卷风、冰雹、暴雨（雪）。

【定义关键词】条件——大气；结果——对人类的生命财产和经济等造成的损害。

**【典型案例】**

(1) 2004 年在浙江登陆的“云娜”——热带气旋造成狂风、暴雨、巨浪和风暴潮等恶劣天气，造成的损失超过百亿元人民币。

(2) 1977 年强寒潮使内蒙古、新疆积雪深 0.5 米，草场被掩埋，致使作物损伤及减产，牲畜大量死亡，因冻害死苗导致毁种面积达 20% 以上。

5. **【“逆城市化”定义】**指的是人口从大城市和主要的大都市区，向小的都市区、小城镇甚至非城市区迁移的分散化过程。主要原因是城市居民对生活环境自然化倾向的追求、大城市工业向外寻找廉价的土地和劳动力，以及交通和信息技术的发达。

【定义关键词】原因——城市居民对生活环境自然化倾向的追求、大城市工业向外寻找廉价的土地和劳动力，以及交通和信息技术的发达；结果——人口从大城市向小城镇等分散。

【典型案例】

(1) 20 世纪 70 年代的美国，大城市人口停止增长甚至减少，人口和其他资源的流向开始转向中小城市，特别是大城市周围的郊区小城镇。

(2) 浙江省户籍管理部门 2010 年调查发现，全省“农转非”数量下降，人们不愿意进城落户，甚至把户口从城市反迁回农村。

(3) 日本 20 世纪 90 年代后市区居民和企业离开市中心向周围城郊迁移，城市郊区化发展明显，新城市不断出现，形成了城市群，市中心区人口减少。

6. **【“地域文化”定义】**指的是特定区域源远流长、独具特色，传承至今仍发挥作用的文化传统，是特定区域的生态、民俗、传统、习惯等文明表现。它在一定的地域范围内与环境相融合，因而打上了地域的烙印，具有独特性。

【定义关键词】条件 1——特定区域源远流长、独具特色，传承至今仍发挥作用的文化传统及生态、民俗、传统、习惯等文明表现；条件 2——在一定的地域范围内与环境相融合，具有独特性。

【典型案例】

(1) 中国所使用的汉字是最古老的文字之一，也是唯一至今还在广泛使用的意音文字，已经使用了近 4000 年。

(2) 阿拉伯国家的城镇中，有大大小小的清真寺，其“阿拉伯式样”的图案、色彩尤为醒目，裹头巾也是阿拉伯服饰的一个文化特征。



7.【“土地沙漠化”定义】指的是在脆弱的生态系统下，人为过度的经济活动，破坏了它的平衡，使原非沙漠的地区出现了类似沙漠景观的环境变化过程。

【定义关键词】条件——在脆弱的生态系统下；原因——人为过度的经济活动；结果——非沙漠的地区出现了类似沙漠景观。

【典型案例】

(1) 楼兰遗址地处塔里木盆地最低洼地区，由于人类违背自然规律，盲目乱砍滥伐，致使水土流失，风沙侵袭，河流改道，气候反常，瘟疫流行，水分减少，盐碱日积，最终为无情的流沙所湮没。

(2) 内蒙古草原人口增长过快而导致粮食不足，过度开垦土地和放牧导致牧草变得稀疏，破坏了地表植被导致寸草不生，草原处于沙化之中。

8.【“水质性缺水”定义】指的是大量排放的废污水造成淡水资源受污染而短缺的现象。

【定义关键词】原因——大量排放废污水；结果——淡水资源受污染而短缺。

【典型案例】

(1) 重庆水量十分丰富，但在主城区却没有可资利用的水源，长江望龙门江段左右两岸都拖着一条巨大的污染带，在重庆段磁器口为重污染，重庆造纸厂的废水排放口很高，但污水处理率极低。

(2) 上海守着终年波涛滚滚的黄浦江，却不得不到青浦县的淀山湖、宝山区陈行水库或上溯几十公里的上游取水，黄浦江水质严重污染，即使加强自来水工艺处理，出水仍然有令人难以接受的异味。

第六节 修辞类

1.【“回喻”定义】指的是先用喻体作本体，再用本体作喻体，互相设喻的比喻形式。

【定义关键词】先用喻体作本体，再用本体作喻体，互相设喻。

【典型案例】

(1) 远远的街灯明了，好像闪着无数的明星。天上的明星现了，好像点着无数的街灯。

(2) 在正对面的山腰中，有一大块白云，慢慢地浮动，仔细一看，那不是云，而是羊群。

(3) 荒野里偶尔能看见一种树，树枝上密密麻麻挂满果实。那不是果实，都是鸟巢。



2.【“夸张”定义】指的是为了达到某种表达效果，对事物的形象、特征、作用、程度等方面着意扩大或缩小的方法。

【定义关键词】方式——对事物的形象、特征、作用、程度等方面着意扩大或缩小；目的——达到某种表达效果。

【典型案例】

- (1) 蜀道之难，难于上青天。
- (2) 五岭逶迤腾细浪，乌蒙磅礴走泥丸。

3.【“对偶”定义】指的是用字数相等、结构形式相同或基本相同、意义对称的一对短语或句子，表达两个相对或相近的意思。

【定义关键词】方式——用字数相等、结构形式相同或基本相同、意义对称的一对短语或句子；目的——表达两个相对或相近的意思。

【典型案例】

- (1) 墙上芦苇，头重脚轻根底浅；山间竹笋，嘴尖皮厚腹中空。
- (2) 横眉冷对千夫指，俯首甘为孺子牛。
- (3) 才饮长沙水，又食武昌鱼。

4.【“反喻”定义】指的是从所要说的事物的相反或相对的方面设喻，指出事物不具备的某种性质，即用与本意相反的话语来表达本意，常用于嘲弄讽刺。

【定义关键词】方式——用与本意相反的话语；目的——表达本意。

【典型案例】

- (1) 这个整天同钢铁打交道的技术员，他的心倒不像钢铁那样。
- (2) 生活可不像你做衣服，做一件不合适，扔掉重做。
- (3) 文章的结尾最好能让读者觉得余香满口，余味无穷，千万不要是一粒发了霉的花生米。

5.【“借代”定义】指的是不直接说出所要表达的人或事物，而是借用与它密切相关的人或事物来代替。

【定义关键词】方式——不直接说出；借用与它密切相关的人或事物来代替。

【典型案例】

- (1) “两岸青山相对出，孤帆一片日边来”中，用“帆”借代“船”。
- (2) “南国烽烟正十年”中，用“烽烟”借代“战争”。



6.【“互文”定义】指的是把属于一个句子（或短语）的意思，分写到两个句子（或短语）里，解释时要把上下句的意思互相补足。具体地说，它是这样一种形式：上下两句或一句话中的两个部分，看似各说一件事，实则是互相呼应、互相阐发、互相补充，说的是一件事。

【定义关键词】方式——把一个句子（或短语）的意思，分写到两个句子（或短语）里；解释时要把上下句的意思互相补足。

【典型案例】

（1）将军百战死，壮士十年归。

（解释：按字面的理解是“将军经历千百次的战斗后战死沙场，壮士从军十年凯旋”。这就不能不使人产生疑惑，为什么死去的都是将军，而归来的都是壮士呢？事实上，“将军”和“壮士”，“百战死”和“十年归”是互相渗透、互相说明，在意义上是合指兼顾的。这句话的正确翻译是：“将士（将军壮士）们从军十年，经过千百次战斗，有的战死沙场，有的凯旋。”

（2）不以物喜，不以己悲。

（解释：这句话实指“不以物喜，不以物悲，不以己喜，不以己悲”。）

7.【“回环”定义】指的是把前后语句组织成穿梭一样的循环往复的形式，以表达不同事物间的联系。回环可使语句整齐匀称，能揭示事物的辩证关系，使语意精辟警策。简单地说回环就是顺读逆读一个样。

【定义关键词】方式——前后语句循环往复，顺读逆读一个样；目的——表达不同事物间的联系。

【典型案例】

（1）响水潭中潭水响；黄金谷里谷金黄。

（2）佛山香敬香山佛；翁源乳养乳源翁。

8.【“拟人”定义】指的是把事物人格化，将本来不具备人的动作和感情的事物变成和人一样具有动作和感情的样子。

【定义关键词】将本来不具备人的动作和感情的事物变成和人一样。

【典型案例】

（1）波浪一边歌唱，一边冲向高空去迎接那雷声。

（2）每条岭都是那么的温柔，虽然下自山脚，上至岭顶，长满了珍贵的林木，可是谁也不孤峰突起，盛气凌人。



（3）一捆捆的稿纸从屋角的两只麻袋中探头探脑地露出脸来。

（4）单是周围的短短的泥墙根一带，就有无限趣味。油蛉在这里低唱，蟋蟀们在这里弹琴。

第七节 心理类

1.【“感觉剥夺”定义】指的是在动物个体发育初期采取适当手段，使之不能获得某种或某几种刺激。感觉剥夺现象在特殊环境下工作的人员身上易发生，沙漠远征的人、流落孤岛的人往往发生感觉剥夺现象。

【定义关键词】条件——个体发育初期；方式——采取适当手段；结果——使之不能获得某种或某几种刺激。

【典型案例】

（1）一只小狗出生后，即将它豢养在一个空荡的屋子里，除了四壁和食器，不见任何物体。这只狗长大以后，对许多物体都缺乏正常的反应，只会无目的地乱跑。

（2）自幼不见光亮刺激的猫，其视觉皮质中缺乏对光有正常放电反应的神经元。

（3）把志愿受试者关在恒温密闭隔音的暗室内。7天之后，受试者出现视错觉、视幻觉、听错觉、听幻觉；对外界刺激过于敏感，情绪不稳定，紧张焦虑。

2.【“注意减弱”定义】指的是主动注意明显减弱，不能把注意集中于某一事物并保持相当长的时间，以致注意很容易分散。

【定义关键词】条件——不能把注意集中于某一事物并保持相当长的时间；结果——注意很容易分散。

【典型案例】

（1）小明早起即使看了很长时间的书，结果仍不知所云，就像没读过一样。

（2）随着时间的推移，到了会议后半段，小李就已经不自觉走神，等会议结束也不知道说了什么。

3.【“精神暴力”定义】指的是对被害人的精神施加暴力，使得被害人的身心受到伤害的行为，其具体的做法包括言语威胁、污辱、诽谤中伤、无视等。长期遭受精神暴力容易出现情绪表达障碍和性格扭曲。

【定义关键词】方式——对被害人的精神施加暴力；结果——身心受到伤害、情绪表达障碍、性格扭曲。

**【典型案例】**

王女士年轻貌美时嫁给了一位各方面都一般的男人，原本以为可以得到更好的呵护，谁知婚后，丈夫却总担心她会有外遇，就极尽能事地讽刺、羞辱她。长此以往，她性情大变，不仅不敢与人接触，还总觉得自己一无是处，工作也时常出错。

4.【“职场 PUA”定义】指的是职场中上级对下级的精神控制，即领导精准打击员工的自信，以达到从精神上掌控员工的目的。

【定义关键词】方式——领导精准打击员工的自信；结果——从精神上掌控员工。

【典型案例】

(1) 小刘在跟领导请示工作时，领导总是挖苦他，渐渐地，小刘在这样的语言环境下变得浑身紧绷，每天看到领导都战战兢兢。领导让他做什么就做什么，没有丝毫怨言；即使后来小刘把工作做好了，也得不到领导的肯定，而是继续受到打压，让他觉得“这是应该的”。

(2) 小郡在一次开会时提出了不同于领导的意见，领导马上脸色大变，痛斥小郡不懂事，还发动其他人攻击她，批评她故意挑衅领导，不以大局为重，导致其被疏远，领导有重要工作也不再找她，同事说悄悄话也故意躲着她，整个气氛变得极其压抑。

5.【“外显学习”定义】指的是有意搜寻或把规则应用于刺激物领域的学习。在外显学习的过程中，人们的学习行为受意识的控制、有明确目的、需注意资源、要作出一定的努力。

【定义关键词】方式——受意识的控制、有明确目的、需注意资源、要作出一定的努力。

【典型案例】

(1) 小张在高考前做了大量数学习题，因此在数学考试中获得高分。

(2) 小石每天都在小区里练习骑自行车，终于有一天学会了骑自行车。

6.【“社会懈怠”定义】指的是个体作为群体中的一员进行群体活动时，会降低自己的努力和表现水平，个人所付出的努力比单独完成时偏少的现象。

【定义关键词】条件——个体作为群体中的一员进行群体活动时；结果——降低自己的努力和表现水平，个人所付出的努力比单独完成时偏少。

【典型案例】

(1) 六个人一起尽全力喊叫或鼓掌发出的喧闹声，没有一个人单独发出的喧闹声



的三倍大。

（2）一个世纪以前，有个法国人曾经做过一个拔河实验，他发现，选手在群体拔河中所付出的努力仅有个人单独努力的总和的一半。

7.【“观察学习”定义】指的是学习主体通过对学习对象的行为、动作以及它们所引起的结果的观察，获取信息，而后经过大脑加工、辨析、内化，再将习得的行为在自己的动作、行为、观念中反映出来的一种学习方法。

【定义关键词】方式——通过对学习对象的观察，经过大脑加工、辨析、内化；结果——将习得的行为在自己的动作、行为、观念中反映出来。

【典型案例】

（1）父亲打手游时，幼儿经常在一旁观看，一段时间后幼儿可以自己操作手机打开游戏 APP。

（2）许多潮流人士通过反复观看网络视频学习化妆和穿搭。

8.【“强迫型人格障碍”定义】指的是做事往往谨小慎微，希望所有事都能做到尽善尽美，有时会因过分注重细节、墨守成规，反而影响工作效率；在生活中，会用严苛的尺度衡量周围事物，使自己和身边的人陷入紧张、焦虑的氛围。

【定义关键词】方式——做事往往谨小慎微；结果——希望所有事都能做到尽善尽美，反而影响工作效率。

【典型案例】

（1）陈经理在工作中十分注重细节，会经常反复思索，希望所有事都能按照既定的程序发展，总是过分疑虑及谨慎，常有不安全感，往往穷思竭虑，对实施的计划反复检查、核对，唯恐疏忽或出现差错。

（2）苹果公司的创始人乔布斯无法容忍拼写错误，他会无数次仔仔细细地阅读每份文件，然后找出标点符号的错误。假如不是每件事情都完美无缺，乔布斯就会大发雷霆，会把所有注意力集中在他想要的东西上。甚至有一次当被送进重症监护室后，他还扯下自己的氧气面罩，坚持让员工马上改进设计。

（3）亨氏创始人身边总是带着一把卷尺，他的强迫冲动是测量所有看见的东西，并且记下毫无意义的数字。比如穿越大西洋会记下轮船的准确尺寸和船舱里乘客的人数；他把亨氏的产品分为 57 类，并提出美国广告史上最著名的标语之一“57 种变化”，但是实际上亨氏生产的商品超过了 60 种。



第三章 | 类比必会关系

【简介】类比推理，是以“判断关系”为基础，需分析题干给定词语并判断词语间关系，找出另一组关系与之最为相似的词语。虽然题目字数非常少，且理解难度不大，但在做题时大家难免会存在题干关系判断错误，导致选错的情况。

本章针对此类问题，根据历年真题，对类比推理关系进行了归类，涉及语义关系、逻辑关系、语法关系，并总结出了不同考点的破题点，希望培养大家做类比推理题目的思维，帮助大家准确、快速判断出题干词语间关系；同时也精选出了历年真题作为典型示例，使大家了解考点在真题中的考法，进一步理解并夯实类比推理中考查的关系。希望通过本章的学习，大家判断类比推理关系的能力能更上一层楼！

一、语义关系—近义关系

1. 破题点

一般题干出现成语、俗语等，优先考虑语义关系。

2. 典型示例

（1）筚路蓝缕：艰辛

【解析】“筚路蓝缕”指驾着简陋的柴车，穿着破烂的衣服去开辟山林道路，形容创业的艰苦，与“艰辛”是近义关系。

（2）车水马龙：门庭若市

【解析】“车水马龙”指车像流水，马像游龙，形容车马或车辆很多，来往不绝；“门庭若市”指门口和庭院里热闹得像市场一样，形容交际来往的人很多。二者为近义关系。

（3）瓜熟蒂落：水到渠成

【解析】“瓜熟蒂落”比喻条件成熟了，事情自然会成功；“水到渠成”比喻条件成熟，事情自然成功。二者为近义关系。



（4）如临深渊：如履薄冰

【解析】“如临深渊”指如同处于深渊边缘一般，比喻存有戒心，行事极为谨慎；“如履薄冰”指像走在薄冰上一样，比喻行事极为谨慎，存有戒心。二者为近义关系。

（5）聚精会神：全神贯注

【解析】“聚精会神”形容人专心致志、注意力高度集中的样子；“全神贯注”指全副精神高度集中。二者为近义关系。

二、语义关系—反义关系

1. 破题点

一般题干出现成语、俗语等，优先考虑语义关系。

2. 典型示例

（1）萧条：欣欣向荣

【解析】“欣欣向荣”形容草木茂盛，也形容事业蓬勃发展，与“萧条”是反义关系。

（2）融会贯通：囫圇吞枣

【解析】“融会贯通”指参考并综合多方面的知识或道理而得到全面的透彻的领悟；“囫圇吞枣”比喻读书等不加分析地笼统接受。二者为反义关系。

（3）百折不挠：知难而退

【解析】“百折不挠”指无论受多少挫折都不退缩，形容意志坚强；“知难而退”原指作战要见机而行，不要做实际上无法办到的事，后泛指知道事情困难就后退。二者为反义关系。

（4）舍生取义：苟且偷生

【解析】“舍生取义”指为正义而牺牲生命；“苟且偷生”指得过且过，勉强活着。二者为反义关系。

（5）前仆后继：贪生怕死

【解析】“前仆后继”指前面的人倒下了，后面的人继续跟上去，形容英勇奋斗，不怕牺牲；“贪生怕死”指贪恋生存，畏惧死亡，指对敌作战畏缩不前。二者为反义关系。

三、语义关系—比喻象征义

1. 破题点

一般题干出现文言文、古诗等古文中的词语，或出现一个具体事物与一个抽象事



物，优先考虑比喻象征义。

2. 典型示例

(1) 桃李：学生

【解析】“桃李”借指“学生”，二者为比喻象征关系。

(2) 巾帼：女子

【解析】“巾帼”借指妇女、“女子”，二者为比喻象征关系。

(3) 青衿：读书人

【解析】“青衿”借指“读书人”，二者为比喻象征关系。

(4) 松树：长寿

【解析】“松树”象征着“长寿”，二者为比喻象征关系。

(5) 白鸽：和平

【解析】“白鸽”象征着“和平”，二者为比喻象征关系。

四、逻辑关系—全同关系

1. 破题点

一般多是名词，两个词具有完全一样的含义，可以在两词中间画上等号。

2. 典型示例

(1) 乞巧节：七夕节

【解析】“七夕节”又称“乞巧节”，二者是全同关系。

(2) 牵牛花：喇叭花

【解析】“牵牛花”又称“喇叭花”，二者是全同关系。

(3) 公斤：千克

【解析】“公斤”和“千克”是相同的单位，二者是全同关系。

(4) 分母：除数

【解析】“分母”也叫“除数”，二者是全同关系。

(5) 春夏秋冬：四季

【解析】“春夏秋冬”就是“四季”，二者是全同关系。

五、逻辑关系—并列关系—矛盾关系

1. 破题点

两词在同一层级，且没有第三种情况。



2. 典型示例

（1）鸳：鸯

【解析】“鸳”指雄鸟，“鸯”指雌鸟，二者是并列关系中的矛盾关系。

（2）硬件：软件

【解析】计算机的组成部分除了“硬件”就是“软件”，二者是并列关系中的矛盾关系。

（3）静态博弈：动态博弈

【解析】“静态博弈”指的是博弈中参与者同时采取行动，或者尽管参与者行动的采取有先后顺序，但后行动的人不知道先采取行动的人采取的是什么行动，比如摇骰子比大小；“动态博弈”指参与者的行动有先后顺序，而且行动在后者可以观察到行动在先者的选择，并据此做出相应的选择，比如下象棋、下围棋。二者是并列关系中的矛盾关系。

（4）常规问题：非常规问题

【解析】“A”和“-A”是典型的矛盾结构，二者是并列关系中的矛盾关系。

六、逻辑关系—并列关系—反对关系

1. 破题点

（1）两词在同一层级，且有第三种情况；（2）两词有类似或相同的功能。

2. 典型示例

（1）玫瑰花：茉莉花

【解析】“玫瑰花”和“茉莉花”是两种不同的花，且还有其他花，二者是并列关系中的反对关系。

（2）水泥：钢筋

【解析】“水泥”和“钢筋”均为建筑材料，且还有其他建筑材料，二者是并列关系中的反对关系。

（3）道教：基督教

【解析】“道教”和“基督教”是两种不同的宗教，且还有其他宗教，二者是并列关系中的反对关系。

（4）诗：赋：词

【解析】“诗”“赋”“词”是不同的文学形式，且还有其他文学形式，三者是并列关系中的反对关系。



(5) 书信：短信：微信

【解析】“书信”“短信”“微信”都是传递信息的工具，三者的功能上是并列关系，且还有其他传递信息的工具，三者是并列关系中的反对关系。

七、逻辑关系—包容关系—种属关系

1. 破题点

两个词中，一个是“大词”，一个是“小词”，“大词”包含“小词”，能用“是”造句且造得通顺，二级辨析常考查是泛指还是特指。

2. 典型示例

(1) 天然气：气体

【解析】“天然气”是一种“气体”，二者是包容关系中的种属关系。

(2) 琵琶：弹拨乐器

【解析】“琵琶”是一种“弹拨乐器”，二者是包容关系中的种属关系。

(3) 鳄鱼：爬行动物

【解析】“鳄鱼”是一种“爬行动物”，二者是包容关系中的种属关系。

(4) 湄公河：跨境河

【解析】“湄公河”是亚洲最重要的跨国水系，因此“湄公河”是“跨境河”，二者是包容关系中的种属关系，且“湄公河”是一种特称，特指“湄公河”这一条河。

(5) 青海湖：内陆湖

【解析】“青海湖”是中国最大的“内陆湖”，二者是包容关系中的种属关系，且“青海湖”是一种特称，特指“青海湖”这一片湖。

八、逻辑关系—包容关系—组成关系

1. 破题点

两个词中，一个是“大词”，一个是“小词”，“大词”包含“小词”，不能用“是”造句。

2. 典型示例

(1) 丽江：云南

【解析】“云南”包含“丽江”，“丽江”是“云南”的组成部分，二者为组成关系。

(2) 空调：压缩机

【解析】“空调”包含“压缩机”，“压缩机”是“空调”的组成部分，二者为组成关系。



（3）闹钟：发条

【解析】“闹钟”包含“发条”，“发条”是“闹钟”的组成部分，二者为组成关系。

（4）工蜂：蜂群

【解析】“蜂群”包含“工蜂”，“工蜂”是“蜂群”的组成部分，二者为组成关系。

（5）易拉罐：拉环

【解析】“易拉罐”包含“拉环”，“拉环”是“易拉罐”的组成部分，二者为组成关系。

九、逻辑关系—交叉关系

1. 破题点

两个词从不同角度进行描述，并且用“有的A是B，有的A不是B，有的B是A，有的B不是A”造句子，四个句子都通顺，则两个词为交叉关系。

2. 典型示例

（1）水桶：铁桶

【解析】有的“水桶”是“铁桶”，有的“水桶”不是“铁桶”，有的“铁桶”是“水桶”，有的“铁桶”不是“水桶”，二者为交叉关系。

（2）保温杯：玻璃杯

【解析】有的“保温杯”是“玻璃杯”，有的“保温杯”不是“玻璃杯”，有的“玻璃杯”是“保温杯”，有的“玻璃杯”不是“保温杯”，二者为交叉关系。

（3）平板版画：铜板版画

【解析】有的“平板版画”是“铜板版画”，有的“平板版画”不是“铜板版画”，有的“铜板版画”是“平板版画”，有的“铜板版画”不是“平板版画”，二者为交叉关系。

（4）飞行动物：哺乳动物

【解析】有的“飞行动物”是“哺乳动物”，有的“飞行动物”不是“哺乳动物”，有的“哺乳动物”是“飞行动物”，有的“哺乳动物”不是“飞行动物”，二者为交叉关系。

（5）蔬菜：绿色食品

【解析】有的“蔬菜”是“绿色食品”，有的“蔬菜”不是“绿色食品”，有的“绿色食品”是“蔬菜”，有的“绿色食品”不是“蔬菜”，二者为交叉关系。



十、逻辑关系—对应关系—因果关系

1. 破题点

某件事是产生另外一件事的原因，可以用“因为……所以……”造句，二级辨析可能会考原因是人为原因还是自然原因，或结果是好结果还是坏结果。

2. 典型示例

(1) 物必先腐：而后虫生

【解析】“物必先腐，而后虫生”的意思是因为东西自身先腐烂，所以虫子可以寄生，二者是因果关系。

(2) 海啸：地震

【解析】“地震”会引发“海啸”，二者是因果关系，且原因是自然原因。

(3) 采伐：水土流失

【解析】“采伐”会导致“水土流失”，二者是因果关系，且原因是人为原因。

(4) 努力：成功

【解析】“努力”会带来“成功”，二者是因果关系，且结果是好结果。

十一、逻辑关系—对应关系—原材料、工艺和成品

1. 破题点

某种材料经过某种工艺变成了另一种物品，二级辨析经常考查工艺过程是物理变化还是化学变化。

2. 典型示例

(1) 金：金币

【解析】“金”是制作“金币”的原材料，二者为原材料和成品的对应关系。

(2) 无纺布：口罩

【解析】“无纺布”是制作“口罩”的原材料，二者为原材料和成品的对应关系。

(3) 葫芦：水瓢

【解析】“葫芦”是制作“水瓢”的原材料，二者为原材料和成品的对应关系。

(4) 玉石：雕琢：玉器

【解析】“玉石”经过“雕琢”可以制成“玉器”，三者是原材料、工艺和成品的对应关系，且“雕琢”为物理变化。

(5) 大豆：发酵：豆豉

【解析】“大豆”通过“发酵”可以制成“豆豉”，三者是原材料、工艺和成品的



对应关系，且“发酵”为化学变化。

十二、逻辑关系一对应关系一属性

1. 破题点

某种事物具有某种特点，二级辨析经常考查是必然属性还是或然属性。

2. 典型示例

（1）光：亮

【解析】“光”一定具有“亮”的特点，二者是属性对应关系，且是必然属性。

（2）羊奶：腥膻

【解析】“羊奶”一定具有“腥膻”的特点，二者是属性对应关系，且是必然属性。

（3）液体：流动性

【解析】“液体”一定具有“流动性”，二者是属性对应关系，且是必然属性。

（4）寒冷：南极

【解析】“南极”一定具有“寒冷”的特点，二者是属性对应关系，且是必然属性。

（5）花：香

【解析】“花”可能具有“香”的特点，二者是属性对应关系，且是或然属性。

十三、逻辑关系一对应关系一动作 / 时间先后顺序

1. 破题点

出现行为动作，一般会考查动作的先后顺序，二级辨析会侧重考查动作的发出主体是否相同。

2. 典型示例

（1）征稿：审校：出版

【解析】先“征稿”，再“审校”，最后“出版”，三者是动作先后顺序的对应关系。

（2）策划：编排：直播

【解析】先“策划”，再“编排”，最后“直播”，三者是动作先后顺序的对应关系。

（3）摸清致贫原因：提出扶贫措施

【解析】先“摸清致贫原因”，后“提出扶贫措施”，二者是时间先后顺序的对应关系，且“摸清致贫原因”与“提出扶贫措施”两个行为是同一主体。

（4）需求调研：软件开发：交付使用

【解析】先“需求调研”，再“软件开发”，最后“交付使用”，三者是时间先后顺



序的对应关系，且“需求调研”“软件开发”“交付使用”三个行为是同一主体。

(5) 申报：评审：得奖

【解析】先“申报”，再“评审”，最后“得奖”，三者为时间先后顺序的对应关系，“申报”与“得奖”是同一主体，但是与“评审”主体不同。

十四、逻辑关系一对应关系一方式与目的

1. 破题点

可以用造句的方式来找关系，通过某方式，可以达到某目的。

2. 典型示例

(1) 调查：求真

【解析】“调查”的目的是“求真”，二者是方式与目的的对应关系。

(2) 晨练：健身

【解析】“晨练”的目的是“健身”，二者是方式与目的的对应关系。

(3) 河道巡查：水清岸绿

【解析】“河道巡查”的目的是“水清岸绿”，二者是方式与目的的对应关系。

(4) 撸起袖子：加油干

【解析】“撸起袖子”的目的是“加油干”，二者是方式与目的的对应关系。

(5) 健康监测：疾病筛查：体检

【解析】“体检”的目的是“健康监测”和“疾病筛查”，第三词与前两词是方式与目的的对应关系。

十五、逻辑关系一对应关系一地点

1. 破题点

某个地点是某种事物生存、工作、储存、生产的地点，是某个动作的发生地。

2. 典型示例

(1) 丛林：猛虎

【解析】“猛虎”在“丛林”生活，二者为生存地点与动物的对应关系。

(2) 医院：医生

【解析】“医生”在“医院”工作，二者为工作地点与职业的对应关系。

(3) 仓库：水果

【解析】“水果”存放在“仓库”，二者为存储地点的对应关系。



（4）酒庄：红酒

【解析】“酒庄”是生产“红酒”的地点，二者为生产地点的对应关系。

（5）广场：广场舞

【解析】“广场”是跳“广场舞”的地点，“广场舞”是一种运动形式，“广场”是一个地点，二者是地点的对应关系。

十六、逻辑关系一对应关系一功能

1. 破题点

一种事物所具有的作用，二级辨析考查是主要功能还是次要功能。

2. 典型示例

（1）语言：交流

【解析】“语言”有“交流”的功能，二者为功能对应关系。

（2）抗疫：疫苗

【解析】“疫苗”有“抗疫”的功能，二者为功能对应关系。

（3）嫦娥四号：探月

【解析】“嫦娥四号”有“探月”的功能，二者为功能对应关系。

（4）储存：光盘

【解析】“光盘”有“储存”的功能，二者为功能对应关系。

（5）白醋：消毒

【解析】“白醋”的主要功能是调味，次要功能是“消毒”，去除病菌，二者为功能对应关系，且为次要功能。

十七、逻辑关系一对应关系一配套使用

1. 破题点

出现两个物品并且需要两个物品在一起配合使用完成某件事，强调的是两个物品的配套关系。常见出题形式为两词型。

2. 典型示例

（1）牙刷：牙膏

【解析】刷牙时，“牙刷”和“牙膏”需要配套使用，二者为配套使用的对应关系。

（2）钢笔：墨水

【解析】写字时，“钢笔”和“墨水”需要配套使用，二者为配套使用的对应关系。



(3) 菜刀：砧板

【解析】切菜时，“菜刀”和“砧板”需要配套使用，二者为配套使用的对应关系。

(4) 子弹：手枪

【解析】射击时，“子弹”和“手枪”需要配套使用，二者为配套使用的对应关系。

(5) 邮票：信封

【解析】寄信时，“邮票”和“信封”需要配套使用，二者为配套使用的对应关系。

十八、逻辑关系一对应关系—依据

1. 破题点

做某件事与其所遵循的依据的对应关系。

2. 典型示例

(1) 教案：授课

【解析】“教案”是进行“授课”的依据，二者为依据的对应关系。

(2) 标准：分类

【解析】“标准”是进行“分类”的依据，二者为依据的对应关系。

(3) 提案：政策

【解析】依据“提案”出台“政策”，即前者是后者遵循的原则、依据，二者为依据的对应关系。

(4) 抽样调查：抽样原则

【解析】依据“抽样原则”进行“抽样调查”，即后者是前者遵循的原则、依据，二者为依据的对应关系。

(5) 设备操作：操作规程

【解析】依据“操作规程”进行“设备操作”，即后者是前者遵循的原则、依据，二者为依据的对应关系。

十九、逻辑关系一对应关系—载体

1. 破题点

抽象信息与其所依附的载体或者媒介的对应关系。

2. 典型示例

(1) 报纸：新闻



【解析】“报纸”是“新闻”的载体，二者是载体的对应关系。

(2) 唱片：歌曲

【解析】“唱片”是“歌曲”的载体，二者是载体的对应关系。

(3) 书本：知识

【解析】“书本”是“知识”的载体，二者是载体的对应关系。

(4) 观众：电视：新闻

【解析】“观众”是“电视”的主要受众，“电视”是“新闻”的载体。

(5) 消费者：消费指南：优惠信息

【解析】“消费者”是“消费指南”的主要受众，“消费指南”是“优惠信息”的载体。

二十、逻辑关系一对应关系—工具

1. 破题点

做某件事或者某个动作与所需要的工具的对应关系。

2. 典型示例

(1) 指甲：指甲钳

【解析】“指甲钳”是剪“指甲”的工具，二者为工具的对应关系。

(2) 胡子：剃须刀

【解析】“剃须刀”是剃“胡子”的工具，二者为工具的对应关系。

(3) 旅行：行李箱

【解析】“行李箱”是“旅行”的工具，二者为工具的对应关系。

(4) 烹饪：砂锅

【解析】“砂锅”是“烹饪”的工具，二者为工具的对应关系。

(5) 黑板：教学

【解析】“黑板”是“教学”的工具，二者为工具的对应关系。

二十一、逻辑关系一对应关系—物理单位

1. 破题点

出现常见物理量与其对应的物理单位（如时间和分钟）。

2. 典型示例

(1) 电阻：欧姆



【解析】“电阻”的单位是“欧姆”，二者是物理概念与其单位的对应关系。

(2) 电流强度：安培

【解析】“电流强度”的单位是“安培”，二者是物理概念与其单位的对应关系。

(3) 功率：瓦特

【解析】“功率”的单位是“瓦特”，二者是物理概念与其单位的对应关系。

(4) 压强：帕斯卡

【解析】“压强”的单位是“帕斯卡”，二者是物理概念与其单位的对应关系。

二十二、逻辑关系—对应关系—反比关系

1. 破题点

两个词语是反比关系，更多体现在物理名词之间。

2. 典型示例

(1) 时间：速度

【解析】“时间”与“速度”为反比关系，在路程一定的条件下，“速度”越大，“时间”越小。

(2) 体积：密度

【解析】“体积”与“密度”为反比关系，在质量一定的条件下，“体积”越小，“密度”越大。

二十三、逻辑关系—对应关系—诗句 + 主题

1. 破题点

诗句与其主要表达的含义或主题的对应关系。

2. 典型示例

(1) 故人西辞黄鹤楼：送别

【解析】“故人西辞黄鹤楼”的意思是老朋友向“我”频频挥手，告别了黄鹤楼，表达的是“送别”之情，二者是诗句与其所表达的感情对应关系。

(2) 少壮不努力，老大徒伤悲：惜时：奋斗

【解析】“少壮不努力，老大徒伤悲”的意思是年轻力壮的时候不奋发图强，到了老年，悲伤也没用了，表达的是“惜时”“奋斗”的思想，三者是诗句与其所表达的思想的对应关系。



（3）天生我材必有用，千金散尽还复来：自信：豁达

【解析】“天生我材必有用，千金散尽还复来”的意思是上天生下“我”，一定需要用到“我”的地方，金钱用尽了，这些失去的东西以后依然会归来，表达的是“自信”“豁达”的思想，三者是诗句与其所表达的思想的对应关系。

二十四、逻辑关系—对应关系—诗词 + 作者

1. 破题点

作者与其诗词的对应关系。

2. 典型示例

（1）陆游：柳暗花明又一村

【解析】“柳暗花明又一村”出自“陆游”的《游山西村》，二者是作者与其诗句的对应关系。

（2）刘禹锡：病树前头万木春

【解析】“病树前头万木春”出自“刘禹锡”的《酬乐天扬州初逢席上见赠》，二者是作者与其诗句的对应关系。

（3）杜甫：安得广厦千万间，大庇天下寒士俱欢颜

【解析】“安得广厦千万间，大庇天下寒士俱欢颜”出自“杜甫”的《茅屋为秋风所破歌》，二者是作者与其诗句的对应关系。

（4）李煜：问君能有几多愁？恰似一江春水向东流

【解析】“问君能有几多愁？恰似一江春水向东流”出自“李煜”的《虞美人》，二者是作者与其词句的对应关系。

二十五、逻辑关系—对应关系—作品 + 作者

1. 破题点

出现具体人名及其对应作品，一般会考查某作品是某位作者的重要成果。

2. 典型示例

（1）《齐民要术》：贾思勰

【解析】《齐民要术》的作者是“贾思勰”。

（2）《本草纲目》：李时珍

【解析】《本草纲目》的作者是“李时珍”。



(3) 路遥：《平凡的世界》

【解析】《平凡的世界》的作者是“路遥”。

(4) 《西游记》：吴承恩

【解析】《西游记》的作者是“吴承恩”。

二十六、逻辑关系—对应关系—人物典故

1. 破题点

出现人物与其相关的典故。

2. 典型示例

(1) 入木三分：王羲之

【解析】“入木三分”描述的是“王羲之”在木板上写字，木工刻字时，发现字迹透入木板三分（1厘米）深，二者是成语典故与历史人物的对应关系。

(2) 卧薪尝胆：勾践

【解析】“卧薪尝胆”讲的是越王“勾践”忍辱负重、发愤图强的故事，二者是成语典故与历史人物的对应关系。

(3) 三顾茅庐：刘备

【解析】“三顾茅庐”讲的是“刘备”三次到南阳郡邓县隆中请诸葛亮辅佐的故事，二者是成语典故与历史人物的对应关系。

二十七、语法关系—主谓关系

1. 破题点

出现主语和动作或状态，即构成主谓关系。

2. 典型示例

(1) 马匹：驰骋

【解析】“马匹”是主语，“驰骋”是谓语，二者构成主谓关系。

(2) 战士：战斗

【解析】“战士”是主语，“战斗”是谓语，二者构成主谓关系。

(3) 歌唱家：歌唱

【解析】“歌唱家”是主语，“歌唱”是谓语，二者构成主谓关系。



二十八、语法关系—动宾关系

1. 破题点

出现动作或状态与动作或状态的接受者，即构成动宾关系。

2. 典型示例

（1）种植：水果

【解析】“种植”为动作，“水果”为动作的接受者，“种植水果”构成动宾关系。

（2）治理：国家

【解析】“治理”为动作，“国家”为动作的接受者，“治理国家”构成动宾关系。

（3）开凿：运河

【解析】“开凿”为动作，“运河”为动作的接受者，“开凿运河”构成动宾关系。

（4）振兴：乡村

【解析】“振兴”为动作，“乡村”为动作的接受者，“振兴乡村”构成动宾关系。

（5）勘探：开采：石油

【解析】“勘探”和“开采”为动作，“石油”为动作的接受者，“勘探”和“开采”分别与“石油”构成动宾关系。

二十九、语法关系—主宾关系

1. 破题点

出现主语与动作或状态的接受者，即构成主宾关系。

2. 典型示例

（1）警察：罪犯

【解析】“警察”抓捕“罪犯”，“警察”为主语，“罪犯”为动作的接受者，二者构成主宾关系。

（2）教师：学生

【解析】“教师”教“学生”，“教师”为主语，“学生”为动作的接受者，二者构成主宾关系。

（3）农民：水稻

【解析】“农民”种植“水稻”，“农民”为主语，“水稻”为动作的接受者，二者构成主宾关系。

（4）记者：新闻

【解析】“记者”报道“新闻”，“记者”为主语，“新闻”为动作的接受者，二者构成主宾关系。



三十、语法关系—偏正关系

1. 破题点

出现修饰语和中心语，一般能用“的”“地”造句且造得通顺，多为偏正关系。

2. 典型示例

(1) 儿童：淘气

【解析】“淘气”为修饰语，“儿童”为中心语，“淘气”的“儿童”，二者构成偏正关系。

(2) 怡人：风景

【解析】“怡人”为修饰语，“风景”为中心语，“怡人”的“风景”，二者构成偏正关系。

(3) 飞快：跑

【解析】“飞快”为修饰语，“跑”为中心语，“飞快”地“跑”，二者构成偏正关系。



第四章 | 论证必学方法

【简介】无论是在国考、省考还是事业单位考试中，论证题一直都是“常青树”，体量大、占比高，很多同学总觉得论证题没有技巧，做题完全凭感觉，其实不然。我们通过对历年真题的分析发现，在论证题中，选项的加强方式或削弱方式都是跟文段结构紧密相关的，绝不是出题人随心所欲、没有章法地设置的。既然出题人命题有套路，那我们学习当然也应该学套路，学会分析文段中论点和论据的关系，这样就再也不会被易错项迷惑，接下来我们继续学习吧！

第一节 削弱论证

一、否定论点

【例1】(2021 山东)日常生活中，摄像头几乎与我们如影随形。不同部门、单位甚至个人都安装了摄像头，出现了人们所到之处几乎处处都有摄像头的乱象。有专家指出，“摄像头乱象”的出现，主要原因是与视频监控系统管理相关的法律法规不健全、不完善，体现在使用主体的权限、设备的规格、监控人员的资质及素质要求、监控资料及数据的复制、传播等方面。因此，完善与视频监控系统管理相关的法律法规即可以解决“摄像头乱象”。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 在解决其他社会问题上，法律法规的完善并没有起到立竿见影的作用
- B. 一些人对公共空间和个人空间的认知不清也是“摄像头乱象”产生的原因

【正确答案分析】论据说“‘摄像头乱象’的出现，主要原因是与视频监控系统管理相关的法律法规不健全、不完善”，从而得出论点“完善与视频监控系统管理相关的法律法规即可以解决‘摄像头乱象’”，论点和论据话题一致，优先考虑否定论点。



需要注意，本题的论点说得非常绝对，即解决了法律层面的问题就能解决“摄像头乱象”，强调了法律层面的问题的唯一性，如果要削弱，可以说除了法律层面的问题，还有其他问题，正如本题的B项所说，一些人对公共空间和个人空间认识不清也是“摄像头乱象”产生的原因，说明即使解决了法律层面的问题，也不能彻底解决“摄像头乱象”，否定了论点。

【易错项分析】A项开头这句“在解决其他社会问题上”，奠定了本项很难成为正确答案的悲催命运，论证题很在乎“就事论事”，题干说的是“摄像头乱象”问题，选项说其他问题，总是显得答非所问，是典型的无关项。

【总结】本题论点的结构为“解决A问题就能够成功”，一个“就”字非常绝对，所以要否定论点，很容易想到的一个角度就是“除了A问题，还有B问题、C问题等”，牢记论点和论据结构以及常见削弱角度，做题时才能举一反三、事半功倍。

【例2】(2019 青海法检)自从某中学在高三年级实行班主任岗位目标责任制后，学校的升学率逐年上升。由此可见，只有实行班主任岗位目标责任制，才能使该校的升学率稳步增长。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 没有实行班主任岗位目标责任制的A中学，近几年的升学率也在稳步上升
- B. 如果该校没有实行班主任岗位目标责任制，近两年的升学率会上升得更快

【正确答案分析】论点和论据都在讨论“岗位目标责任制”和“升学率”之间的关系，话题一致，优先考虑否定论点。本题论点是“只有A才B”的结构，要想否定论点，可以说“没有A也会有B”，即“没有实行岗位目标责任制，该校的升学率也会增长”，对应B项，直接否定论点。

【易错项分析】注意本题论点讨论的主体是“该校”，即题干中的“某中学”，而A项说的是“A中学”，与论点的主体并不一致。与例1类似，当选项讨论的主体与论点不一致时，该项成为正确答案的概率就很低了。我们举一反三，如果论点中的“该校”改为“学校”，即针对所有学校，不专指某一学校，那么A项中A中学没有实行班主任岗位目标责任制，升学率也在上升的例子就可以削弱了。

【总结】本题论点的结构是“只有A才B”，找一个“没有A也会有B”的选项即可，此处有个细节需要注意，就是论点中的主体，如果是泛指，选项说谁都行，如果是专指，跟论点主体一致的选项优先选。

【例3】(2021 上海)有些人正是因为吃了太多肉类和海鲜，畅饮了过多啤酒，导



致尿酸水平升高，造成尿酸盐在关节和肾脏部位沉积，才使他们患上痛风。因此，患上痛风，对于判断这些患者是否吃了太多肉类和海鲜，畅饮了过多啤酒是一项必不可少的条件。

下列哪项如果为真，最能削弱上述断定？

- A. 有些人吃了太多的肉类和海鲜，畅饮了过多的啤酒，但是并未患有痛风
- B. 有些人没有吃太多的肉类和海鲜，畅饮过多的啤酒，但是患有痛风

【正确答案分析】论据和论点都在讨论“吃了太多肉类和海鲜，畅饮了过多啤酒”和“患痛风”之间的关系，话题一致，优先考虑否定论点。本题论点是“A 是 B 必不可少的条件”的结构，要想否定论点，可以说“没有 A，也会有 B”，即“没有患上痛风，其实也吃了太多肉类和海鲜，畅饮了过多啤酒”，对应 A 项，举反例否定论点。

【易错项分析】对于可翻译的论点“ $1 \rightarrow 2$ ”，力度最强的否定就是“ $1 \text{ 且 } \neg 2$ ”。举个例子，“如果你上岸了，龙哥就奖励你”，要想削弱，最强的说法就是“拼了老命上岸了，但龙哥没奖励”。讨论“没上岸怎么办”或者“龙哥怎么奖励我”都是没有意义的，正如本题的 B 项。

【总结】记住结论即可，否定“ $1 \rightarrow 2$ ”，优先考虑“大前提 1 做到了，且结果 2 没有出现”的选项。

【例 4】（2021 国考）有研究人员认为，胶原蛋白保持皮肤年轻的说法并不科学，他们认为，皮肤得以保持年轻，应归功于表皮干细胞，哺乳动物的表皮细胞会持续更新，新细胞来源于表皮干细胞，这些干细胞会通过一种特定分化的多元蛋白结构——半桥粒附着在基膜上。表皮干细胞会不断复制、分化，产生新细胞取代受损的老细胞，这一更新有利于维持皮肤的年轻。因此，表皮干细胞的更新才是保持皮肤年轻的原因。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 表皮干细胞的再生能力会随着年龄的增长而衰退
- B. 胶原蛋白对促进表皮干细胞的更新至关重要

【正确答案分析】当文段在分析某结果发生的原因时，给出的论点是“不是原因 1，而是原因 2 导致某结果”，要想削弱，经常会考查的角度是“是原因 1 导致了原因 2 的发生”，即某结果发生的源头其实还是“原因 1”。

本题的论点说的是“不是胶原蛋白，而是表皮干细胞的更新导致皮肤保持年轻”，B 项说的是“胶原蛋白对促进表皮干细胞的更新至关重要”，即“是原因 1 导致了原因 2 的发生”。

【易错项分析】理解选项的意思是做论证题很重要的原则，A 项说的是年龄越大，



表皮干细胞的再生能力越弱，那么表皮干细胞的再生能力越强，是否代表皮肤会越来越年轻？很明显是不确定的，本着“不脑补”的原则，已经有了答案 B 项，不在 A 项上浪费时间，直接排除。

【总结】再次强调，给出的论点是“不是原因 1，而是原因 2 导致某结果”，要想削弱，经常会考查的角度是“是原因 1 导致了原因 2 的发生”，即某结果发生的源头其实还是“原因 1”。

二、因果倒置

【例 1】(2020 四川) 某社区近期举行了一项关于家庭饲养宠物与家庭生活幸福感关系的调查。此次调查走访了 100 户家庭，调查的内容包括宠物的种类、饲养宠物的时间、家庭成员的学历和职业等诸多方面。调查结果表明，饲养宠物的家庭，其家庭成员的幸福普遍高于没有饲养宠物的家庭。这说明，家庭饲养宠物有助于提升家庭生活幸福感。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

A. 该调查所采集样本数量不足

B. 家庭饲养宠物通常是因为其成员有充裕的时间并具有较高的家庭生活幸福感

【正确答案分析】由论据“饲养宠物的家庭”和“其家庭成员的幸福普遍更高”这两个事实同时存在，就得到因果类论点“家庭饲养宠物有助于提升家庭生活幸福感”。这种文段特征，出题人很倾向考查对论点的因果倒置或他因削弱，B 项说因为家庭成员具有较高的生活幸福感，所以才饲养宠物，直接颠倒了论点中的“因果顺序”，属于因果倒置。

【易错项分析】A 项是质疑论据中的这项调查，有削弱作用，但是力度远远不及 B 项的因果倒置，排除。

【总结】因果倒置经常与否定论据或他因削弱一起出现，这时因果倒置的削弱力度是最强的，如果削弱论证题有因果倒置选项，该项一般是正确答案。

【例 2】(2019 联考) 近年来科技的迅猛发展为科幻小说创作提供了启发，也为科幻小说创作提供了丰富的素材。科幻小说的主题即是围绕着科技幻想、揭示科技发展带来的社会问题及其给人类带来的启示而展开的。因此科幻小说的蓬勃发展是科技发展的结果。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？



- A. 科技只是科幻小说中的背景元素，科幻小说本质上还是要讲述一个完整的故事
B. 科幻小说展现了人类的愿望，最终推动科技发展将那些梦想变为现实

【正确答案分析】由论据“科技发展”和“科幻小说”相辅相成，就得到因果类论点“科幻小说的蓬勃发展是科技发展的结果”（科技发展在先，是因；科幻小说在后，是果），这种文段特征，出题人很倾向考查对论点的因果倒置或他因削弱，B项说科幻小说推动科技发展，将那些梦想变为现实，即“科幻小说在先，科技发展在后”，直接颠倒了论点中的“因果顺序”，属于因果倒置。

【易错项分析】A项说科技是科幻小说的背景，一般背景都是先发生的，按照这个逻辑，还是想侧重表达论点的意思“科技发展在先，科幻小说在后”，不能削弱。退一万步说，即使觉得A项是在说科技发展是背景，在没有明确指出谁先谁后的情况下，也不会选它。

【总结】因果倒置的本质其实就是在否定论点中“因”和“果”的先后顺序，误选A项的同学，最大的问题是没有理解选项想重点表达的意思，觉得该项有削弱作用，这是做题的大忌。

三、他因削弱

【例1】（2021浙江）1990年，W市70岁以上老人骨折发生率很高，同时，70岁以上老人的死亡率也很高，因此可以得知，骨折高发导致了70岁以上老人死亡率的上升。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 1990年，W市正在经历战乱
B. W市60岁到65岁老人骨折发生率是70岁以上老人的2倍

【正确答案分析】由论据“1990年W市70岁以上老人骨折发生率高”和“70岁以上老人的死亡率也很高”这两个事实同时存在，就得到因果类论点“骨折高发导致了70岁以上老人死亡率的上升”，这种文段特征，出题人很倾向考查对论点的因果倒置或他因削弱，A项说1990年，W市正在经历战乱，即在1990年，“老人骨折发生率很高”和“战乱”这两个事实同时存在，但究竟是哪个事实导致老人的死亡率上升不得而知，A项削弱了论点中原因的唯一性，属于他因削弱。

【易错项分析】B项指出W市60岁到65岁老人骨折发生率更高，但论点讨论的是70岁以上老人死亡率上升的原因，话题不一致，切忌脑补，不能削弱。

【总结】他因削弱是所有削弱方式中力度最弱的，根本原因就在于它没有直接否



定论点，只是削弱了论点中原因的唯一性。

选项为他因削弱，必须同时满足以下三个条件：

(1) 论点是因果关系。

(2) 选项中提出的原因与论点中的原因同时存在（必须是同一主体、同一时间，如本题论点）。

(3) 选项中提出的原因与论点的结果一定要相关，即能起到一定的干扰作用，选项不一定要直接说明这种相关，但是按照正常逻辑大家是能看出来的（此点不能理解的同学，可先看例3）。

【例2】（2017 国考）研究显示，约 200 万年前，人类开始使用石器处理食物，例如切肉和捣碎植物。与此同时，人类逐渐演化形成较小的牙齿和脸型，以及更弱的咀嚼肌和咬力。因此研究者推测，工具的使用减弱了咀嚼的力量，从而导致人类脸型的变化。

以下哪项如果为真，最能削弱上述研究者的观点？

A. 200 万年前人类食物类型发生了变化，这加速了人类脸型的变化

B. 早期人类进化出较小的咀嚼结构，这一过程使其他变化成为可能，比如大脑体积的增大

【正确答案分析】此文段特征与例1类似，由论据“约 200 万年前，人类开始使用石器处理食物”和“脸型变化”这两个事实同时存在，就得到因果类论点“工具的使用导致人类脸型的变化”，这种文段特征，出题人很倾向考查对论点的因果倒置或他因削弱，A 项提出另外一个同时存在的原因“200 万年前人类食物类型发生了变化”，属于他因削弱。

【易错项分析】B 项最后的结果是“大脑体积的增大”，论点最后的结果是“人类脸型的变化”，千万不要脑补，觉得大脑体积变大，脸型也会变大，这是不一定的，A 项最后直接提到了脸型变化，因此 A 项更明确，择优选择 A 项。

【总结】比较选项，有一个很重要的原则就是，哪个选项跟题干说的更接近，哪个选项的作用力度就更强。

【例3】（2020 广东选调）有研究人员分析发现，那些在公共交通领域财政支出更多的城市空气质量也更好，因此，该研究人员得出结论：增加城市公共交通财政支出有利于提升城市空气质量。

以下最能削弱上述论断的是：



- A. 公共交通财政支出高的城市，也有更多的资金用于改善空气质量
- B. 随着公共交通财政支出的增加，公共交通工具的数量也会相应增加

【正确答案分析】由论据“公共交通领域财政支出更多”和“城市空气质量也更好”这两个事实同时存在，就得到因果类论点“增加城市公共交通财政支出有利于提升城市空气质量”，这种文段特征，出题人很倾向考查对论点的因果倒置或他因削弱，A 项提出另外一个同时存在的原因“也有更多的资金用于改善空气质量”，属于他因削弱。

【易错项分析】这道题很多同学会觉得 B 项也是他因削弱，提出的另外一个同时存在的原因是“公共交通工具的数量也会相应增加”，这时候就需要我们进行比较了，即例 1 总结的第（3）点：选项中提出的原因与论点的结果一定要相关，即能起到一定的干扰作用，选项不一定要直接说明这种相关，但是按照正常逻辑大家是能看出来的。比较 A、B 两项，是“有更多的资金用于改善空气质量”还是“公共交通工具的数量也会相应增加”对“提升城市空气质量”这个结果影响更直接？很明显是前者，因此 A 项比 B 项更好。

【总结】他因削弱现在考查得越来越细了，以前只侧重于对原因是否“同时存在”的辨析，现在不仅要“同时存在的原因 2”进行辨析，而且还要关注“同时存在的原因 2”是否与论点结果相关等内容，干扰性较强。考查得越细，就需要我们思考得越全面。

四、拆桥

【例 1】（2021 浙江）2020 年的冬天似乎比往年更早到来。还没进入 11 月份，我国部分地区就出现了第一场降雪和气温降至零度以下的情况。有专家据此表示，2020 年的冬天将成为我国 60 年来最冷的一个冬天。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论述？

- A. 在全球变暖的情况下，近年来我国冬季平均气温呈上升趋势
- B. 据统计，第一场降雪的时间与整个冬天的平均气温无明显相关

【正确答案分析】论据说的是“2020 年的冬天第一场降雪和气温降至零度以下的情况来得早”，论点说的是“2020 年的冬天将成为我国 60 年来最冷的一个冬天”，二者讨论的话题并不一致，所以 B 项“第一场降雪的时间与整个冬天的平均气温无明显相关”拆断了论点和论据之间的必然联系，为拆桥项，当选。

【易错项分析】A 项是强迷惑项，这里就要讨论一个问题——“近年来我国冬季平均气温呈上升趋势”是否就意味着“2020 年的冬天不是最冷的”？答案显然是不确定的。这时候就需要跟 B 项做比较，B 项直接对论点和论据的关系进行否定，A 项



与论点的关系并不明确，对比择优，选择 B 项。

【总结】选项可能并不完美，谁说的跟题干更贴近，谁的力度就更强。

【例 2】(2019 深圳) 研究显示，对偶尔食用一定量皮蛋的儿童而言，大多数品牌的皮蛋的含铅量并不会导致智力发育低下。因此，研究人员认为，儿童可以放心食用皮蛋而无需担心其影响身体健康。

下列选项如果为真，最能削弱上述论证的是：

- A. 所有品牌的皮蛋或多或少都含有对人体有害的物质
- B. 儿童的智力发育正常不等于身体健康

【正确答案分析】论据说的是“吃皮蛋的儿童”和“智力发育”之间的关系，论点说的是“吃皮蛋的儿童”和“身体健康”之间的关系，二者讨论的话题并不一致，所以 B 项“儿童的智力发育正常不等于身体健康”拆断了论点和论据之间的必然联系，为拆桥项，当选。

【易错项分析】A 项是一个常见的易错坑，需要注意，“含有害物质”并不意味着“真的会伤害人体”，抛开“量”谈危害都是不合理的，很多食物都有自己的安全值，只要有害物质含量在安全值以内，就不会损害身体健康，A 项没有涉及有害物质的具体含量，所以为不明确项。

【总结】当论点和论据讨论的话题不一致时，优先考虑“拆桥”，拆桥项的表述形式非常多样，但最终的落脚点都是表达“论据不能完全等同于论点”，只要选项表达出类似的意思，那么一般就是拆桥项。

【例 3】(2019 浙江) 一位研究员研究 100 名已故运动员的定妆照，根据照片上的面部表情把这些运动员分成三种类型：“面无表情型”“露齿微笑型”和“开怀大笑型”。研究员发现这 100 名已故运动员中，“面无表情型”的人平均寿命为 72.9 岁，“露齿微笑型”的人大约能够活到 75 岁，而“开怀大笑型”的人平均寿命则达到 79.9 岁。因此该研究员认为，处世态度会影响人的寿命。

以下哪项如果为真，最能质疑该研究员的观点？

- A. 运动员采取何种表情拍照是根据摄影师要求而定的
- B. 这 100 名运动员国籍不同，从事的运动项目也不同

【正确答案分析】论据说的是“拍照表情”和“寿命”之间的关系，论点说的是“处世态度”和“寿命”之间的关系，二者讨论的话题并不一致，所以 A 项“运动员



采取何种表情拍照是根据摄影师要求而定的”，即“不能根据论据的‘拍照表情’推出论点的‘处世态度’，因为都是摄影师要求的”，拆断了论点和论据之间的必然联系，为拆桥项，当选。

【易错项分析】B项说运动员们除了拍照表情不同，国籍和从事的运动项目也不同，是在质疑论据中的研究没有控制变量，还有其他可能会影响寿命的因素，削弱力度不及A项的拆桥，排除。

【总结】削弱力度比较：否定论点>拆桥>否定论据>他因削弱，因果倒置>否定论据>他因削弱。

注：因果倒置基本不会和“否定论点”“拆桥”同时出现，所以无须比较它们的力度强弱。

【例4】（2020浙江选调）2016年国家开始推广全民阅读，调查发现，2017年我国成年国民人均纸质图书阅读量为4.66本，较2016年的4.65本略有增长。据此有人认为，全民阅读没什么效果。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？

A. 全民阅读推广以来，读书节活动吸引了很多人参加

B. 2017年，我国成年国民的电子书阅读率比2016年提高了5.8个百分点

【正确答案分析】论据说的是“2017年的人均纸质图书阅读量与2016年差不多”，论点说的是“全民阅读没什么效果”，在这里就需要大家对社会发展现状有基本的了解，这是一个电子化的时代，所以全民阅读应该包含“电子书阅读”和“纸质图书阅读”两部分，很显然题干的论证是有漏洞的，所以B项“2017年，我国成年国民的电子书阅读率比2016年提高了5.8个百分点”，即不能通过纸质图书阅读量没有明显增长推出全民阅读没效果，因为电子书阅读率有了明显提高，拆断了论点和论据之间的必然联系，为拆桥项，当选。

【易错项分析】A项为容易让人脑补的选项。我们仔细想想，“读书节活动吸引了很多人参加”就代表“全民阅读一定有效果”吗？答案显然是不确定的。读书节活动在全民阅读活动的占比具体是多少，是否能起决定性作用，这些都是未知的，没有B项的“电子书阅读率有了明显提高”更贴近题干，排除。

【总结】论据是部分情况，论点是整体性评价，削弱时一般会在“范围上”拆桥，即说明另外一部分的具体情况。

【例5】（2018联考）近日，有动物实验研究发现，在正常饮食中加入一定剂量的苦



瓜水提取物，可降低Ⅱ型糖尿病小鼠的高血糖。这是由于苦瓜中含有一种类似胰岛素的物质，能够降低血糖。有人据此认为，Ⅱ型糖尿病患者多吃苦瓜有助于降低血糖水平。

以下哪项如果为真，最能质疑上述论证？

- A. 日常食用的苦瓜中，苦瓜水提取物含量极少
- B. 苦瓜水提取物对Ⅰ型糖尿病小鼠的血糖无显著影响

【正确答案分析】论据说的是“苦瓜水提取物”和“降低血糖”之间的关系，论点说的是“多吃苦瓜”和“降低血糖”之间的关系，看起来论点和论据讨论的话题是完全一致的，但其实不然。这是一种特殊文段，论据说的是“某提取物甲能治病”，论点说的是“含有甲提取物的乙物质能治病”。这种文段经常会考查在“量”上拆桥，即论点中的乙物质含有甲提取物的量是极少的，甲提取物能达到某种效果，不代表含有甲提取物的乙物质也能达到该效果，因为量不一样。所以A项“日常食用的苦瓜中，苦瓜水提取物含量极少”拆断了论点和论据之间的必然联系，为拆桥项，当选。

【易错项分析】常见坑，论点中讨论的是Ⅱ型糖尿病，B项讨论的是Ⅰ型糖尿病，很典型的偷换概念，B项为无关项，排除。

【总结】再次强调，论据说的是“某提取物甲能治病”，论点说的是“含有甲提取物的乙物质能治病”。这种文段经常会考查在“量”上拆桥，即论点中的乙物质含有甲提取物的量是极少的，还有一种表述是“要吃极多的乙物质才能达到此效果（一般做不到吃这么多）”，其表达的意思还是“甲提取物能达到某种效果，不代表含有甲提取物的乙物质也能达到该效果，因为量不一样”。以本题为例，除了A项的表述，还可以说“实验中使用的苦瓜水提取物量太大，按同样比例一般人一天至少需要吃20千克的苦瓜”，很显然，这是不科学且很难做到的，所以这两种表述的本质是类似的，出现哪个选哪个即可。

五、否定论据

【例】（2019联考）有人认为，一个人的年龄越大，体内积累的自由基会越多，氧化造成的伤害就越多，最后就会衰老死亡。葡萄籽提取物中含有的原花青素能有效清除体内自由基，保护人体细胞组织免受自由基的氧化损伤。因此，多吃葡萄籽提取物可以抗氧化防衰老。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 葡萄籽提取物中含有的多酚类物质易对肝脏造成损害
- B. 年轻人、中年人和老年人体内的自由基浓度没有什么区别



【正确答案分析】论点和论据说的都是“葡萄籽提取物”和“抗衰老”之间的关系，论点和论据的话题一致，优先考虑否定论点，也可以考虑否定论据。B项说无论什么年龄段体内的自由基浓度没有什么区别，是对论据中的第一句话“一个人的年龄越大，体内积累的自由基会越多”进行削弱，属于否定论据。

【易错项分析】A项是典型的副作用选项，本质就是与论点讨论的话题不一致，论点讨论的是能否抗衰老，该项说的是易对肝脏造成损害，需要注意的是，即使易对肝脏造成损害也不代表不能抗衰老，这在论证题中一般是两码事，不能混为一谈。

【总结】牢记副作用的坑，类似于论点讨论的是某药能让我变美，你说吃了该药会头晕，能削弱能让我变美吗？不能，我不在乎副作用，我更在乎能不能变美，其实就是这个道理。

第二节 加强论证

一、搭桥（提问方式多为前提/假设）

【例1】（2020上海）在最后一次校级职称评定委员会的会议上，委员张教授认为这届委员会是近年来工作最没有影响力的一届。当列席会议的校长询问这一判断的理由时，张教授指出：大多数教师根本叫不出委员会成员的姓名。

张教授的判断如果为真，必须假定下列哪项？

- A. 教师对职称评定委员会人员组成的熟悉程度是评价其工作是否具有影响力的一个重要指标
- B. 在遴选职称评定委员会成员时，候选人往往是那些在教师中拥有较高知名度的教授

【正确答案分析】提问方式为“假定”，要想加强，考虑搭桥和必要条件。论据为“叫不出委员会成员的姓名”，论点为“委员会的工作没有影响力”，话题不一致，需要在“叫出姓名”和“影响力”之间搭桥，A项是在“熟悉程度（基本等价于‘叫出姓名’）”和“影响力”之间建立联系，为搭桥项，当选。

【易错项分析】B项是迷惑项，选项中的“较高知名度”看似与“叫出姓名”之间的关系更接近，实际上该项讨论的仅是遴选职称评定委员会成员的条件，与论点中的“影响力”无关，话题不一致，无法加强。

【总结】搭桥项一般应既包含论点的关键词，又包含论据的关键词，若只包含其



中之一，则无法搭桥。

【例2】(2021 国考)地质学家在澳大利亚中部距地表3公里的地下发现了两处直径超过200公里的神秘自然景观，景观所含有的石英砂中有着一簇簇的细线，这些细线大部分是互相平行的直线。地质学家认为，这些景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑，而石英砂的结构就是造成断裂的证据。

以下哪项是上述论证的必要前提？

- A. 只有经历高速的陨石撞击，地层中石英砂才会显示出含有平行直线的断裂结构
- B. 石英砂普遍存在于地球表面，由于坚硬、耐磨、化学性能稳定而很少发生变化

【正确答案分析】提问方式为“必要前提”，要想加强，考虑搭桥和必要条件。论据为“石英砂的结构（即互相平行的直线）就是造成断裂的证据”，论点为“这些景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑”，二者话题不一致，需要在“石英砂的结构（即互相平行的直线）”与“巨大陨石撞击形成的陨石坑”之间搭桥，A项通过“只有……才……”在二者之间建立联系，为搭桥项，当选。

【易错项分析】B项是易错项，若对题干结构的分析有欠缺，会把“石英砂的结构就是造成断裂的证据”看成论点的一部分，由此认为B项表达的石英砂的结构很少变化具有加强作用，实际上它只是在讨论石英砂的性质，与论点核心话题“这些景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑”无关，无法加强。

【总结】正确分析题干的逻辑，确定论点和论据，才能对加强方法进行准确预设，达到高效解题的目的。

【例3】(2020 安徽)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. 小鼠补充烟酰胺后，ALS症状得到了减轻
- B. 烟酰胺是肠道微生物AM菌的代谢物

【正确答案分析】提问方式为“前提”，要想加强，考虑搭桥和必要条件。论据说的是“ALS”和“烟酰胺”之间的关系，论点说的是“ALS”和“肠道微生物AM菌”之间的关系，二者话题不一致，需要在不同的话题“烟酰胺”和“肠道微生物AM



菌”之间建立联系，B项为搭桥项，当选。

【易错项分析】A项是迷惑项，通过小鼠的例子强调的是“ALS”与“烟酰胺”的关系，针对的仅仅是论据，没有涉及论点的内容，不是论点成立的前提条件。

【总结】搭桥类加强题目常涉及专业领域，其中医疗领域较多，做题时无须过多纠结专业名词，可用部分词语或字母代表论点和论据中的关键词，再分析题干结构。

【例4】（2019 国考）一般来说，塑料极难被分解，即使是较小的碎片也很难被生态系统降解，因此它造成的环境破坏十分严重。近期科学家发现，一种被称为蜡虫的昆虫能够降解聚乙烯，而且速度极快。如果使用生物技术复制蜡虫降解聚乙烯，将能够帮助我们有效清理垃圾填埋场和海洋中累积的塑料垃圾。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 世界各地的塑料垃圾的主要成分是聚乙烯
- B. 聚乙烯被蜡虫降解后的物质对环境的影响尚不明确

【正确答案分析】本题论点为“蜡虫”可以清理“塑料垃圾”，论据为“蜡虫”能够降解“聚乙烯”，话题不一致，需要在不同的话题“聚乙烯”与“塑料垃圾”之间建立联系，A项为搭桥项，当选。

【易错项分析】B项是易错项，“尚不明确”表明无法判断聚乙烯被蜡虫降解后的物质对环境的影响，可能是好影响也可能是坏影响，属于不明确选项，一般很少作为正确答案。

【总结】不明确选项是常见论证迷惑项，选项中若出现“尚不明确”“尚未可知”“有待进一步……”等说法，一般为不明确选项，不优选。

【例5】（2021 上海）哺乳动物在衰老过程中，大脑中的小胶质细胞会转变为促炎表型，出现过度活化，进而产生损害认知和运动功能的化学物质。这是为什么人到老年大脑功能会衰退的原因之一。实验表明，多补充膳食纤维，可以平衡与年龄有关的肠道微生物群失调，从而提高血液中丁酸盐的水平。研究人员据此建议老年人多吃富含膳食纤维的食物，称这有助于他们延缓大脑功能衰退的进程。

下列哪项如果为真，最能支持上述研究人员的建议？

- A. 膳食纤维会促进肠道中有益细菌的生长，产生多种短链脂肪酸
- B. 丁酸盐可以减轻大脑中的小胶质细胞的促炎表型，增强细胞抗炎能力

【正确答案分析】本题论据为多补充“膳食纤维”可以提高血液中“丁酸盐”的水平，论点为多吃“富含膳食纤维的食物”可以延缓“大脑功能衰退”，二者话题不



一致，需要在不同的话题“丁盐酸”与“大脑功能衰退”之间建立联系，B项是在“丁盐酸”与“小胶质细胞的促炎表型”之间建立联系，再与题干中的背景信息“大脑中的小胶质细胞会转变为促炎表型，出现过度活化”“这是为什么人到老年大脑功能会衰退的原因之一”结合起来，可以推出“丁盐酸”与“大脑功能衰退”之间存在联系，B项为搭桥项，当选。

【易错项分析】A项是迷惑项，指出了“膳食纤维”会产生“多种短链脂肪酸”，但没有提及对“大脑功能衰退”的影响，无法加强。

【总结】为提高做题速度，题干中的背景内容通常可以略读或不读，但当仅根据论点和论据无法判断选项的作用时，可能需要借助背景中的信息，尤其是背景信息文字很多的时候。

【例6】(2019 联考)某国际古生物学研究团队最新报告称，在2.8亿年前生活在南非的正南龟是现代乌龟的祖先，它们是在二叠纪至三叠纪大规模物种灭绝事件中幸存下来的。当时，为了躲避严酷的自然环境，它们努力向地下挖洞，同时为保证前肢的挖掘动作足够有力，身体需要一个稳定的支撑，从而导致了肋骨不断加宽。由此可知，乌龟有壳是适应环境的表现，只不过不是为了保护，而是为了向地下挖洞。

以下各项如果为真，能够作为上述结论成立的前提的是：

- A. 只有挖洞才能从大规模物种灭绝事件中幸存
- B. 龟壳是由乌龟的肋骨逐渐加宽后进化而来的

【正确答案分析】提问方式为“前提”，要想加强，考虑搭桥和必要条件。本题论据讨论的是为了“适应环境努力向下挖洞”，“乌龟的肋骨不断加宽”，论点讨论的是“乌龟有壳”是为了“适应环境向地下挖洞”，话题不一致，需要在不同的话题“乌龟的肋骨不断加宽”和“乌龟有壳”之间建立联系，B项为搭桥项，当选。

【易错项分析】A项是迷惑项，出现了关联词“只有……才……”，很容易被误认为是搭桥，但该项讨论的是如何在大规模物种灭绝事件中幸存，没有说明“乌龟有壳”与“肋骨不断加宽”之间的关系，无法加强。

【总结】加强论证题目的做题思路是先分析题干结构，再预设加强方法，最后对比选项。搭桥项建立联系的双方是论点和论据中不同的关键词，千万不要想当然地进行判断。

【例7】(2018 浙江)数百年来，人类一直想要对深海生物有更深的认识。各地流传的神话故事中，几乎都会讲到深海巨怪。希腊、挪威等国的许多有关人类探索海域



的神话中，随处可见海蛇、大乌贼、巨鲨的存在。由此可见，在深海中，确实有不为人知的海底巨型生物。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A. 深海相机确实拍摄到了生活在深海中的生物
- B. 不同地域神话中的相似内容往往是现实的真实反映

【正确答案分析】本题论据是“各地流传的神话故事中，几乎都会讲到深海巨怪”，然后列举了一些具体的国家的神话，论点为“在深海中，确实有不为人知的海底巨型生物”，二者话题不一致，需要在不同的话题“流传的神话故事”与“确实存在（现实世界）”之间建立联系，B项为搭桥项，当选。

【易错项分析】A项是迷惑项，拍摄到的生活在深海中的生物是不是“不为人知的海底巨型生物”不确定，不能加强。

【总结】（1）本题的问法为“加强论证”，与“前提/假设”一样，若题干论点和论据的话题不一致，考虑搭桥；若题干只有论点或论点和论据的话题一致，考虑必要条件。（2）真题中的搭桥选项，可以是对论点和论据中的不同关键词直接进行搭桥，也可以是对这些关键词的同义/近义替换词语进行搭桥，如本题选项中的“不同地域神话中的相似内容”可以理解为对论据中“各地流传的神话故事”的同义替换。

【例8】（2021 上海）一个人如果没有奋斗的目标，就不会非常努力地工作；一个人如果不是非常努力地工作，就会逐渐消沉下去，从而把生活搞得一团糟。大学刚毕业的小陈工作非常努力，所以他一定可以实现自我价值。

下列各项如果为真，哪项最能支持以上论述？

- A. 一个人如果失去了奋斗的目标就会逐渐消沉
- B. 只要有奋斗的目标，就一定可以实现自我价值

【正确答案分析】本题论据包含关联词，可进行翻译：①没有奋斗的目标→不会努力工作→逐渐消沉且把生活搞得一团糟；②小陈工作努力。结合①②，根据“否后推出否前”可以推出：小陈有奋斗目标。论点为小陈一定可以实现自我价值。二者话题不一致，需要建立起“有奋斗目标”和“可以实现自我价值”之间的联系，B项为搭桥项，当选。

【易错项分析】A项是迷惑项，包含关联词，可翻译为“没有奋斗的目标→逐渐消沉”，是对论据条件①的重复，具有加强作用，但不如B项搭桥的加强力度大。

【总结】（1）加强选项不唯一时，需进行加强力度的比较，搭桥/必要条件>解释原因>举例。（2）重复论点或论据的选项加强力度较小，需与其他选项作比较。



【例 9】(2021 山东) 在成功的道路上, 所有捷径都是弯路, 所有弯路都是必经之路。因此, 依附强者并不是成功道路上的捷径。

补充以下哪项作为前提, 可以使上述结论成立?

A. 依附强者不是必经之路

B. 依附强者都是弯路

【正确答案分析】提问方式为“前提”, 要想加强, 考虑搭桥和必要条件。本题论据翻译为“捷径→弯路, 弯路→必经之路”, 即“捷径→弯路→必经之路”, 论点翻译为“依附强者→- 捷径”, 要想使上述结论成立, 可以在“依附强者”与“弯路”或“必经之路”之间建立联系, 最快捷的方式就是代入选项验证。A 项翻译为“依附强者→- 必经之路”, 在“依附强者”和“必经之路”之间建立联系, 结合论据可得出“依附强者→- 必经之路→- 弯路→- 捷径”, 可以证明论点成立, 为搭桥项, 当选。

【易错项分析】B 项是迷惑项, 翻译为“依附强者→弯路”, 但弯路是对论据的肯后, 推不出“依附强者→- 捷径”, 无法加强。

【总结】一般加强题目的搭桥方向应由论据指向论点, 但需要翻译的搭桥题目有所不同, 搭桥方向可能会发生变化, 此处不必过分纠结, 可尝试代入选项, 结合论据进行推理, 可以推出论点的选项即为正确答案。

二、必要条件

【例 1】(2017 联考) 如果向大气排放的 CO₂ 累积超过 32000 亿吨, 那么到本世纪末, 将升温控制在 2℃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℃以内的目标, 仅仅限制 CO₂ 排放是不够的, 必须在全球范围内大规模开展大气 CO₂ 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. 各国政府推出有效政策来控制 CO₂ 排放量

B. 各地都建立能有效回收和储存 CO₂ 的机制

【正确答案分析】提问方式为“前提”, 要想加强, 考虑搭桥和必要条件, 本题没有论据, 只有论点, 考虑必要条件。论点是“必须在全球范围内大规模开展大气 CO₂ 的回收行动, 使大气污染程度得到有效控制和缓解”, 是为了解决问题而提出的对策, 必要条件可以从对策的可行性或有效性入手。B 项如果不成立, 即各地没有建立有效回收和储存 CO₂ 的机制, 那么论点“在全球范围内大规模开展大气 CO₂ 的回收行动”则不可行, 故 B 项是论点成立的必要条件。



【易错项分析】A项是迷惑项，指出各国政府推出有效政策来“控制CO₂排放量”，而论点说的是“开展大气CO₂的回收行动”，一个说排放，一个说回收，属于偷换概念，无法加强。

【总结】（1）必要条件的判断方法：否定代入法，即否定了选项，论点不成立，则该项为必要条件。（2）若论点是为了解决问题而提出的对策，必要条件可考虑对策的可行性或有效性。

【例2】（2020广东）对于城市街头小摊贩占道经营影响交通的问题，有学者认为应当在不影响城市交通的特定区域设置面向小摊贩的集中营业区，这样就能够缓解小摊贩随意占道经营产生的交通堵塞问题。

要使上述论证成立，必须补充的前提是：

- A. 设置集中营业区后占道经营的小摊贩会前往该处摆设摊位
- B. 集中营业区的交通位置便利，小摊贩能够在该处获得更高利润

【正确答案分析】提问方式为“前提”，要想加强，考虑搭桥和必要条件。本题没有论据，只有论点，考虑必要条件。论点为“设置集中营业区，就能够缓解交通堵塞问题”，是为了解决问题而提出的对策，必要条件可以从对策的可行性或有效性入手，即证明该政策是可行的或有效的，对应A项，如果小摊贩根本不去集中营业区摆摊，那么该对策的效果不可能实现，是论点成立的必要条件。

【易错项分析】B项是迷惑项，提到“更高利润”，可能会让人觉得没有更高的利润小摊贩不会愿意前往该处摆设摊位，但细节值得推敲：首先，表达不如A项直接；其次，从利润的角度，无须“更高利润”，保证利润不减少即可。两个角度都可以证明B项不如A项。

【总结】论点是为了解决问题而提出的对策，必要条件可从对策的可行性或有效性两个角度进行分析，出现哪个选哪个。

【例3】（2019国考）所有的地震都是以P波开始的，这些P波移动快速，使地面发生上下震动，造成的破坏较小。下一个是S波，它的移动很慢，使地面前后、左右晃动，破坏性极大。早期预警系统通过测量P波沿地面移动的情况，来预测S波所造成的影响，然后发出警报。然而，从事此类系统工作的科学家们发现，事实上人们并没有多少时间为大地震做好准备。

要得到上述结论，需要补充的最重要前提是：

- A. 根据历年大地震的记载，强震大多在夜里瞬间发生，无法在短时间内组织有效



的防御行动

B. 地震越大, P 波与 S 波之间的间隔越短, 留给人们预警的时间不多

【正确答案分析】提问方式为“前提”, 要想加强, 考虑搭桥和必要条件。本题没有论据, 只有论点, 考虑必要条件。“然而”之前的内容为背景, 之后为论点, 即“人们并没有多少时间为大地震做好准备”, 如果 B 项不成立, 即留给人们预警的时间很多, 那么论点“没有多少时间为大地震做好准备”就不成立, B 项是论点成立的必要条件。

【易错项分析】A 项是迷惑项, 是在列举“历年大地震”的情况, 证明人们并没有多少时间为大地震做好准备, 举例加强, 但 A 项并不是论点成立的前提条件, 因为即使没有这些“历年大地震”的例子, 论点也可能成立, B 项优于 A 项。

【总结】题干只有论点, 当提问方式为“前提/假设”时, 除了要确定选项有加强作用, 也要确定为必要条件, 往往会涉及加强力度的比较。

【例 4】(2020 广东) 受影视资本“寒冬”和政策收紧的影响, 原创剧集整体规模在 2019 年出现缩水, 有影视数据显示, 2019 年剧集播出数量整体下降 16.6%, 从 452 部缩减至 377 部, 不过某权威影视网站的评分显示, 热度前 30 名剧集的评分均值由 2018 年的 5.96 分升至 2019 年的 6.51 分。这在一定程度上表明, 剧集数量大幅减少后, 排名前列的精品剧并未受到太大影响, 市场淘汰的是一批非精品类型的剧集。

以下哪项为真, 最能加强以上论证?

A. 针对影视行业的政策主要集中在限制低俗有害的影视作品

B. 2018—2019 年, 该权威影视网站的评分流程和标准保持一致

【正确答案分析】提问方式为“加强论证”, 优先考虑搭桥和必要条件。本题的论点和论据说的都是剧集数量减少的情况下, 排名前列的精品剧并未受到太大影响, 话题一致, 无须搭桥, 考虑必要条件。B 项指出 2018—2019 年该权威影视网站的评分流程和标准保持一致, 如果在这两年里评分流程和标准发生了变化, 那么比较 2018 年和 2019 年的评分来说明“排名前列的精品剧并未受到太大影响”是不合理的, 所以该项是论点成立的必要条件。

【易错项分析】A 项是迷惑项, 说的是影视行业的政策主要集中在限制低俗有害的影视作品, 在一定程度上可以解释淘汰的确实是非精品剧集, 属于解释原因, 但加强力度不如 B 项的必要条件。

【总结】论点和论据话题一致可以分为两种情况: 一是论点和论据的话题完全一致, 如本题; 二是论点和论据的话题关系十分紧密, 如论点为 A 可以买很多奢侈品,



论据为 A 有很多钱，虽然论据说的是有很多钱，论点说的是可以买很多奢侈品，但有很多钱与可以买很多奢侈品之间关系紧密，此时可以判定为论点和论据的话题一致。

【例 5】（2018 新疆兵团）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（由 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. 依那普利和叶酸一起服用不会产生任何副作用
- B. 试验前，两组患者体内的叶酸水平无显著差异

【正确答案分析】提问方式为“前提”，要想加强，考虑搭桥和必要条件。本题论点为“联合服用依那普利和叶酸后，发生中风的风险显著下降”，论据为两组患者的对比试验结果。二者话题一致，无须搭桥，考虑必要条件，且论据为对比试验，必要条件优先考虑试验条件的设置，除了实验变量（是否联合服用依那普利和叶酸），其他会对试验结果产生影响的条件应相同，对应 B 项。如果试验前两组患者体内的叶酸水平不同，就不能保证试验结果是有效的，是结论成立的必要条件。

【易错项分析】A 项是迷惑项，指出依那普利和叶酸一起服用不会产生副作用，针对的是联合服药的安全性，而论点“发生中风的风险显著下降”说的是联合服药的有效性，话题不一致，无法加强。

【总结】“副作用”是常见的论证迷惑选项，除非论点针对的是某件事情的安全性，否则不能加强或削弱。

三、解释原因 / 举例

【例 1】（2020 新疆）近年来，压力重重的城市居民一直在绿色空间中寻找避风港，因为事实证明，绿色空间对身心健康有积极作用，而这常常被用作修建更多的市内公园和开辟更多林地的论据。而“蓝色空间”——海洋、河流、湖泊、瀑布甚至喷泉的好处没有那么广为人知。然而至少 10 年来，科学家始终认为：临水对人的身心都有好处。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 研究发现，每周至少去海边两次的人精神健康状况更好
- B. 水生环境有独特的有利环境因素，如空气污染少、阳光更多，临水生活的人往



往更加积极地参与体育锻炼，如水上运动、步行，临水还具有心理康复作用

【正确答案分析】本题没有论据，只有论点，要想加强，考虑解释原因或举例。论点为“临水对人的身心都有好处”，B项中“水生环境有独特的有利环境因素”“临水生活的人往往更加积极地参与体育锻炼”“临水还具有心理康复作用”都解释了为什么临水对人的身心有好处，解释原因加强。

【易错项分析】A项为迷惑项，以每周至少去海边两次的人为例，用他们的精神健康状况更好说明了临水确实对人的身心有好处，举例加强，力度小于B项的解释原因。

【总结】（1）善用题干中的关键词，如本题中的“然而”表示转折，“然而”之前的内容不可能是之后论点的论据，以此判断本题无论据；“认为”是引导论点的关键词，可快速找到论点。（2）提问方式为“加强/支持”且只有论点时，解释原因的考查频率高于举例。

【例2】（2021 国考）某便利店新进了一批个性商品，如带酸味的啤酒、芥末味道的饼干等，这些个性商品摆放在单独设立的区域进行销售，三个月之后，店长发现：和之前没有引进个性商品时相比，店里的总销售额大幅提升，所以店长认为销售额增加的主要原因是引进了这些个性商品。

以下哪项如果为真，最能支持店长的观点？

A. 来店消费的主要是年轻人，年轻人喜欢尝试新鲜事物

B. 近三个月，该店对货品摆放进行了重新规划和调整，货品陈列更加有序醒目

【正确答案分析】本题的论据为引进个性商品后店里的总销售额大幅提升，论点为销售额增加的主要原因是引进了这些个性商品，说的都是“销售额”和“个性商品”之间的关系，话题一致，考虑解释原因或举例。A项指出商店的主要客户喜欢尝试新鲜事物，而个性商品属于新鲜事物，解释了为什么个性商品是销售额增加的主要原因，解释原因加强。

【易错项分析】B项是迷惑项，指出近三个月除了增加个性商品，还优化了货品陈列，表明存在其他原因“优化了货品陈列”，那销售额增长的主要原因就不一定是论点中的“引进了这些个性商品”，属于他因削弱。

【总结】若题干中论据为两个事实同时出现，论点为两个事实存在关系，如本题中的“引进个性商品”和“销售额增加”，此时可直接判断话题一致，如果提问方式为“加强/支持”，那么优先考虑解释原因或举例。

【例3】（2019 国考）应激本身没有致痛能力，但是流行病学调查发现，长期应激



与疼痛慢性化的发生正相关，即长期处于巨大压力下的人群，其疼痛症状更易迁延，进而发展为慢性疼痛。

以下哪项如果为真，最能支持上述调查结果？

- A. 具有焦虑倾向的人，其应激水平往往较高，疼痛慢性化的发生率也会更高
- B. 长期应激可影响神经内分泌系统，使人的疼痛抑制系统的功能被削弱

【正确答案分析】本题需要支持的是“调查结果”，论点为“调查发现”之后的内容，其中“即”表示解释说明，论点可理解为“长期应激（长期巨大压力）”会让人“慢性疼痛”。B项指出长期应激会削弱疼痛抑制系统的功能，解释了为什么长期应激会让人产生慢性疼痛，属于解释原因加强。

【易错项分析】A项列举了应激水平较高的一类人（具有焦虑倾向的人）发生疼痛慢性化的概率较高，具有加强作用，但举例加强的力度小于B项的解释原因。

【总结】加强力度的比较：搭桥/必要条件>解释原因>举例，举例的加强力度较弱，出现在选项时（如本题A项），需验证其他选项，必要时进行力度比较，切记不要贸然直接选。

【例4】（2021 山东）环境与生活方式能使基因表达发生改变，但不涉及DNA序列的变化，研究人员发现，喝茶也能让人发生这种变化，但其作用仅限于女性。研究结果显示，经常喝茶的女性的确也出现了基因表达改变的现象，并且不少变异的基因与癌症和雌激素水平有关。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 不喝茶的女性较少出现基因表达改变的情况
- B. 常饮茶和常饮咖啡的女性雌激素水平有较大差异

【正确答案分析】本题的论据说的是经常喝茶的女性会发生基因表达改变的现象，论点说的是喝茶会使女性的基因表达发生改变，论点和论据均在讨论女性喝茶与基因表达改变的关系，话题一致，考虑解释原因或举例。A项指出不喝茶的女性较少出现基因表达改变的情况，“不喝茶的女性”与论据中“经常喝茶的女性”组成了一组对比实验，通过举反面的例子来证明论点成立，举例加强。

【易错项分析】B项是迷惑项，指出常饮茶和常饮咖啡的女性雌激素水平有较大差异，但题干中并没有比较常饮茶和常饮咖啡的关系，话题不一致，无法加强。

【总结】举例既可以举正面的例子证明论点成立，也可以举反面的例子证明论点成立，如论点为水对某植物很重要，举例时可以说水充足时该植物很健康，也可以说缺水时该植物很糟糕。