

判断考前如何高效刷题

(讲义+笔记)

主讲教师：程永乐

授课时间：2020.04.15



粉笔公考·官方微信

判断考前如何高效刷题（讲义）

一、开始之前

如果确认上公考的车，不到终点请不要下车

二、“百天”规划

- 1、夯实基础（15 天）
- 2、强化提升（15 天）
- 3、刷题升级（40 天）
- 4、套题真题（30 天）

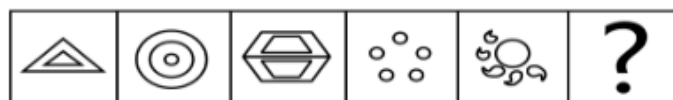
三、如何刷题

- 1、图形推理
- 2、类比推理
- 3、定义判断
- 4、逻辑判断

图形解题思维：观察图形特征



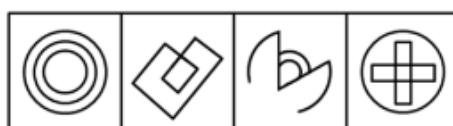
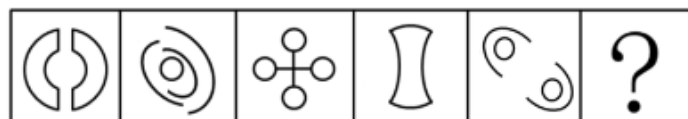
特征图、特征图、特征图



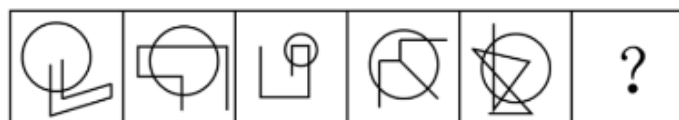
A B C D



A B C D



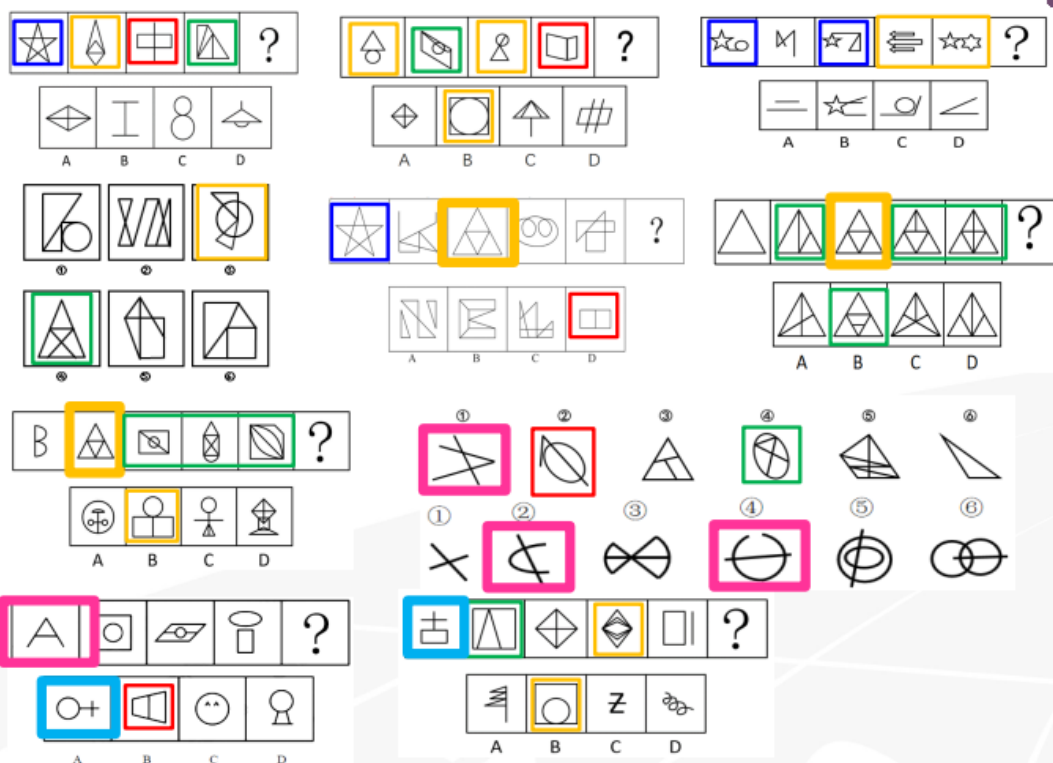
A B C D

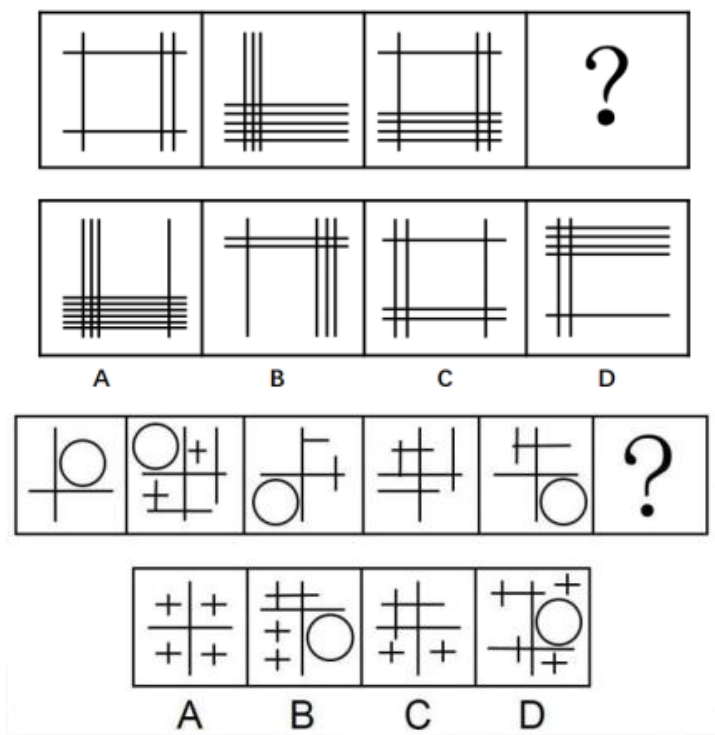


A B C D

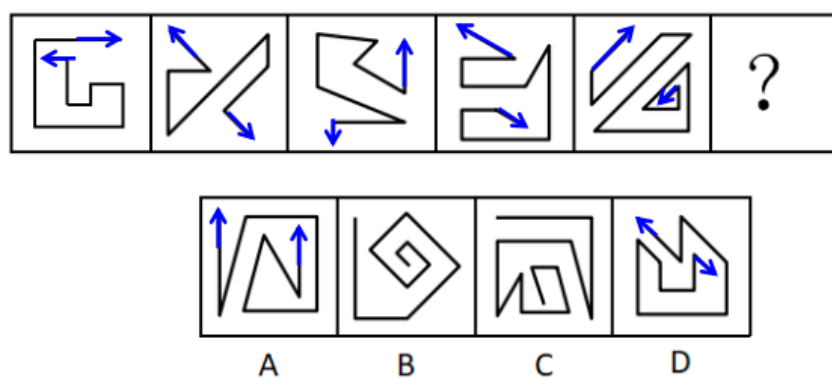
数量规律特征图汇总

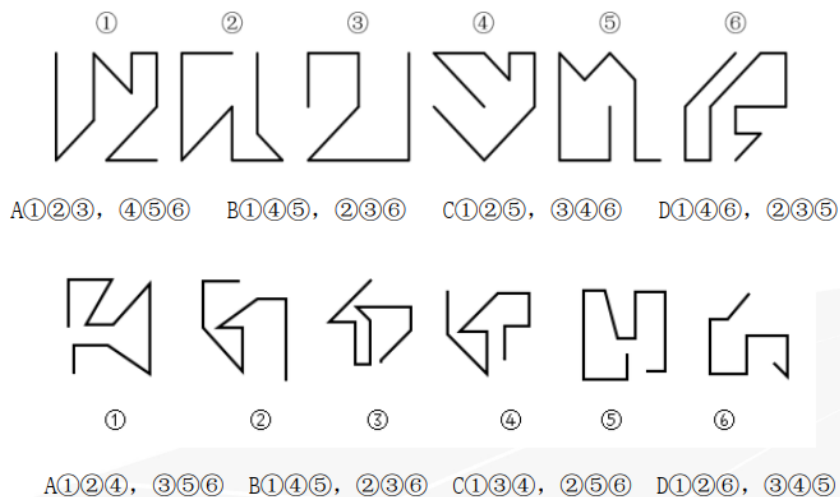
| 考点 | | 特征图 |
|----|----|----------------------------|
| 面 | | 图形被分割，封闭面明显；生活化、粗线条图形留空白区域 |
| 点 | | 线条交叉明显（大树杈）、乱糟糟一团线、相切较多 |
| 线 | 直线 | 多边形、单一直线 |
| | 曲线 | 全曲线图、圆、弧 |
| | 笔画 | 五角星、圆相切/相交、“日”“田”及其变形、多端点 |
| 素 | 元素 | 多个独立小图形，优先考虑种类和数量 |
| | 部分 | 生活化、粗线条图形，考虑部分数 |



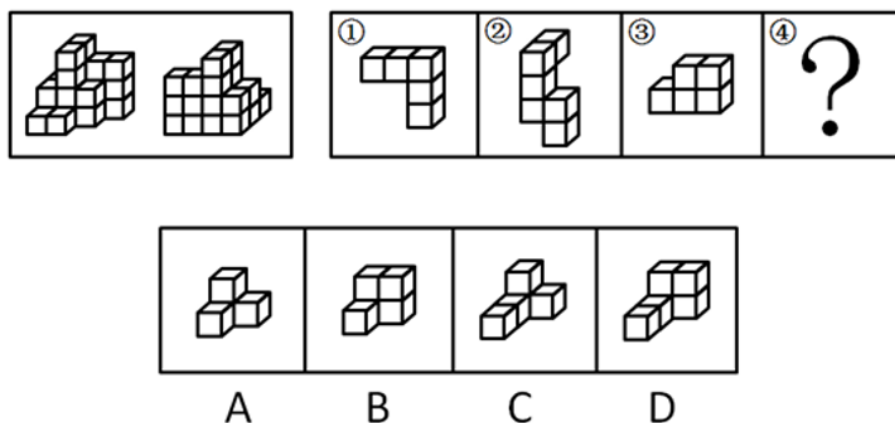


例.

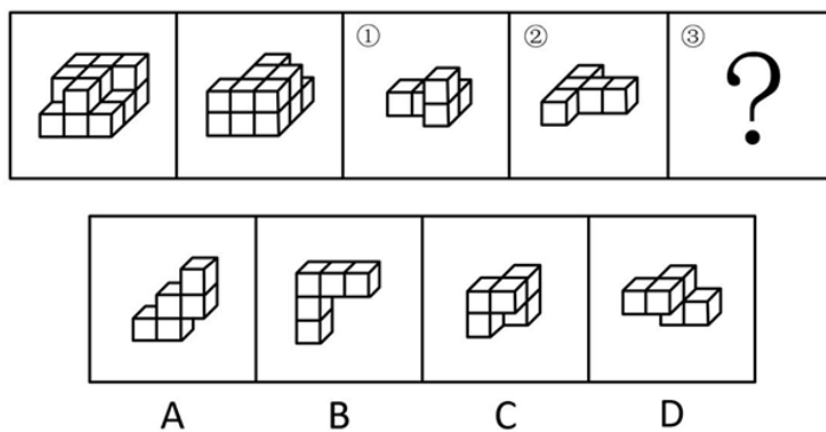




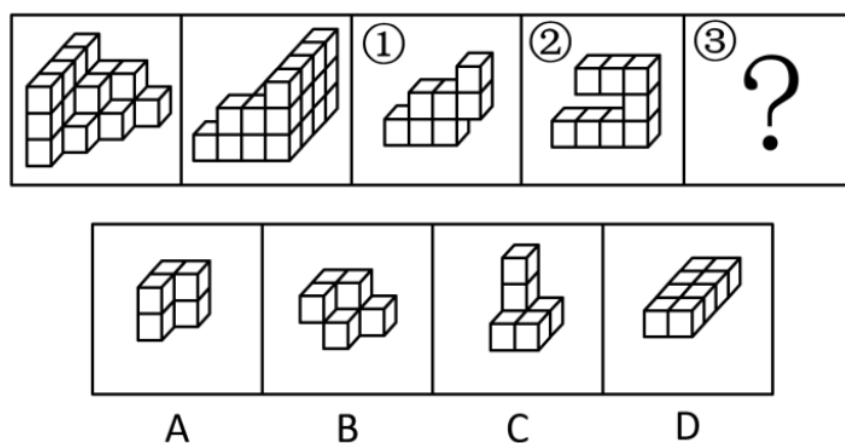
（2019 国考）下图为同样大小的正方体堆叠而成的多面体正视图和后视图。
该多面体可拆分为①、②、③和④共 4 个多面体的组合，问下列哪一项能填入问
号处？



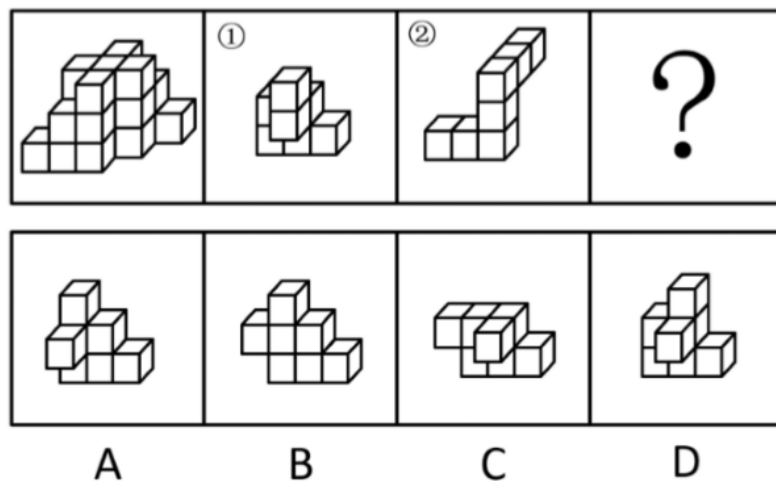
（2020 国考）左图给定的是由相同正方体堆叠而成多面体的正视图和后视
图。该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，问以下哪一项能填入问号
处？



（2020 国考）左图给定的是由相同正方体堆叠而成多面体的正视图和后视图。该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，问以下哪一项能填入问号处？



（2020 浙江选调）左图给定的是由相同正方体堆叠而成的多面体，其正视图和后视图完全相同。该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，以下哪一项能填入问号处？



图形推理总结

- 1、学会根据特征图做题。
- 2、学会把重难点题目放一起总结
- 3、特殊题目，学会问为什么，自己总结特征图
- 4、同类题目一起做，研究解题方法。

类比推理

眼睛：鼻子：五官

A 兔子：猴子：动物

B 大学：尚书：四书

C 硬盘：内存：主机

D 宫商：角徵：五音

（2017 联考）失之毫厘：谬以千里

A. 种瓜得瓜：种豆得豆

（2019 黑龙江）积少成多：熟能生巧

C. 失之毫厘：谬以千里

（2018 联考）风霜雨雪：雾里看花

C. 桃李杏橘：青梅煮酒

（2018 国考）飞禽走兽：大雁：海鸥

C. 花鸟鱼虫：鹦鹉：画眉

| | | |
|--|--|---|
| <p>2015 年国考真题</p> <p>小麦：馒头（原材料）</p> <p>A 蔗糖：饼干（字+错）</p> <p>B 叶绿体：细胞（组成）</p> <p>C 鸟粪：墨汁（颜色）</p> <p>D 棉花：布鞋（原材料）</p> <p>八新：乾坤（组成+常识）</p> <p>A 九族：师生（常识）</p> <p>B 七情：情志（顺序）</p> <p>C 四书：五经（并列+错）</p> <p>D 五音：宫商（组成+常识）</p> <p>春夏秋冬：四季（全同+单字组成）</p> <p>A 喜怒哀乐：情绪（单字种属）</p> <p>B 虎狼豺狼：野兽（单字种属）</p> <p>C 早中晚：一天（组成关系+错）</p> <p>D 东南西北：四方（全同+单字组成）</p> <p>深入：浅尝辄止（词+成语+反义）</p> <p>A 疏远：形影不离（词+成语+反义）</p> <p>B 细致：事无巨细（字）</p> <p>C 安定：水深火热（感受+错）</p> <p>D 独立：自食其力（近义）</p> <p>音符：乐谱：五线谱（组成+种属）</p> <p>A 笔画：汉字：金文（组成+种属）</p> <p>B 树木：森林：自然（组成+组成）</p> <p>C 稻穗：稻谷：香米（顺序+组成+错）</p> <p>D 卫星：星云：宇宙（并列+组成）</p> | <p>经济赤字：收入：开支（数学）</p> <p>A 债务纠纷：还款：借钱（可能+错）</p> <p>B 优胜劣汰：适应：淘汰</p> <p>C 销售利润：进价：售价（数学）</p> <p>D 背信弃义：诺言：谎言</p> <p>鸳鸯：凤凰：雄雌（拆词+对应+常识）</p> <p>A 翡翠：珊瑚：红绿（常识）</p> <p>B 经纬：阡陌：纵横（拆词+对应+常识）</p> <p>C 请月：弦月：盈缺（不拆词+错）</p> <p>D 福祿：分毫：长短（不对应）</p> <p>铁匠：火炉：镰刀（职业+工具+对象）</p> <p>A 记者：摄像机：新闻稿（工具+错）</p> <p>B 医生：听诊器：药房（职业+工具+对象）</p> <p>C 科学家：科技文献：新产品（职业+工具+错）</p> <p>D 网民：互联网：营销（职业、工具、对象均错）</p> <p>存折 对于（ ）相当于 钥匙 对于（ ）</p> <p>A 储户 牛 羊（人物对象：无关+错）</p> <p>B 存款 绿地（功能：无关）</p> <p>C 虚拟 实物（无关）</p> <p>D 银行卡 围墙（功能并列+先后顺序）</p> <p>七寸 对于（ ）相当于（ ）对于 头绳</p> <p>A 尺度 线条（种属：近义+错）</p> <p>B 票香 眉目（比喻象征）</p> <p>C 七步 头脑（并列：近义）</p> <p>D 美键 脉路（比喻象征：无关）</p> | <p>2018 年国考真题</p> <p>法律：法官（不）</p> <p>A 文字：文盲（不）</p> <p>B 驻地：警官（相关）</p> <p>C 地图：路盲（相关+错）</p> <p>D 黑暗：夜盲（相关）</p> <p>众人拾柴：火焰高（歇后语+因果）</p> <p>A 多行不义：必自毙（歇后语+因果）</p> <p>B 打破沙锅：问到底（谐音+错）</p> <p>C 敬酒不吃：吃罚酒（条件）</p> <p>D 四海之内：皆兄弟（无关）</p> <p>羔羊跪乳：乌鸦反哺（近义）</p> <p>A 暮花一现：惊鸿一瞥（一）</p> <p>B 魂不附体：失魂落魄（近义）</p> <p>C 锋芒毕露：锐不可当（相关+错）</p> <p>D 朽木难雕：孺子可教（反义）</p> <p>花椒：麻（属性+必然）</p> <p>A 月亮：圆（非属性）</p> <p>B 水泥：硬（属性+必然）</p> <p>C 饮料：冷（属性+必然+错）</p> <p>D 火焰：热（属性+必然）</p> <p>蜜：蜂蜜：松花蜜（原材料）</p> <p>A 豆：红豆：四季豆</p> <p>B 油：牛油：植物油（不是同一层级+错）</p> <p>C 瓜：丝瓜：白丝瓜</p> <p>D 茶：白茶：乌龙茶（原材料）</p> <p>闪电战：战术：突袭（种属+功能+词性）</p> <p>A 润滑油：机械：减震（非种属）</p> <p>B 戈壁滩：地形：干旱（属性+错）</p> <p>C 防空洞：轰炸：隐蔽（非种属）</p> <p>D 斑马线：标记：通过（种属+功能+词性）</p> <p>飞禽走兽：大雁：海鸥（拆词+并列+种属）</p> <p>A 珍馐美馔：山珍：海味（近义）</p> <p>B 花鸟鱼虫：麒麟：图画（拆词+错）</p> <p>C 锦衣玉食：辎辘：蓑笠（拆词+并列+种属）</p> <p>D 卧虎藏龙：猛虎：蛟龙（拆词）</p> <p>净水器 对于（ ）相当于（ ）对于 汽缸</p> <p>A 滤芯：蒸汽机（组成）</p> <p>B 设备：元件（种属顺序）</p> <p>C 家庭：发动机（无关：组成）</p> <p>D 自来水：活塞（对象：组成+错）</p> <p>日记 对于（ ）相当于（ ）对于 数据</p> <p>A 月亮：圆（非属性）</p> <p>B 纪念：豪证（加字功能：动宾）</p> <p>C 年鉴：内存（加字功能）</p> <p>D 日期：图片（对应：无关）</p> <p>原始部落 对于（ ）相当于（ ）对于 先进科技</p> <p>A 热带丛林：文明古国</p> <p>B 边远小镇：创业园区</p> <p>C 贫毛饮血：现代都市（对应关系）</p> <p>D 钻木取火：宇宙航行（错）</p> |
|--|--|---|

不知道怎么对比，横向看完纵向圈词看范畴

（2019 河北）鸡蛋：蛋糕

B. 水泥：水泥路

D. 榆钱：榆钱饼

（2019 联考）黄桃：水蜜桃：桃

C. 煎饼：烧饼：饼

D. 雏菊：杭菊：菊

（2019 江苏）记录：记录本

A. 咨询：咨询室

D. 存储：存储盘

（2019 联考）玻璃幕墙：光污染

A. 汽车尾气：酸雨

B. 海上风暴：海啸

C. 火山喷发：地震

（2018 三支一扶）三曹：曹丕

A. 三教：佛教

B. 三吏：新安吏

C. 三苏：苏轼

D. 三公：太尉

（2020 江苏）湄公河：跨境河

- A. 黄鹤楼：吊脚楼
 - B. 青海湖：内陆湖
 - C. 英国人：西欧人
 - D. 中山门：凯旋门
- （2019 联考）臭豆腐：香菇
- A. 热干面：凉水
 - B. 黑芝麻：白菜
 - C. 小麦：大米
 - D. 甜菜：苦瓜

定义判断

（2018 广西）注意是心理活动对一定对象的指向和集中，是伴随着感知觉、记忆、思维、想象等心理过程的一种共同的心理特征。注意具有稳定性、分配性、转移性等特性，其中注意的转移性是指一个人能够主动地、有目的地及时将注意从一个对象或者活动调整到另一个对象或者活动。

以下情境中体现了注意的转移性的是：

- A. 李女士可以一边做饭一边听收音机中播报的新闻节目
- B. 刘先生在大会上做完工作汇报，立刻开始写工作计划
- C. 王先生无论在工作时还是在业余活动中都能做到全神贯注
- D. 张女士正在读报纸，忽然被窗外传来的争吵声所吸引

（2018 辽宁）注意分为内源性注意和外源性注意，内源性注意是指个体根据自己的目标或意图来分配注意、支配行为，是主动注意；外源性注意是指个体外部信息引起的个体注意，是被动注意。

根据上述定义，下列属于外源性注意的是：

- D 这件衣服鲜艳的色彩一下吸引了陈晓的目光

（2014 国考）注意分为内源性注意和外源性注意。内源性注意是指个体根据自己的目标或意图来分配注意、支配行为，是主动注意；外源性注意是指由个体外部信息引起的个体注意，是被动注意。

根据上述定义，下列属于内源性注意的是：

- B 超市琳琅满目的商品，包装各异、颜色鲜亮，吸引了许多顾客的眼球

（事业单位）似动现象是一种运动知觉现象，指人们把客观上静止的物体看

成是运动的，或者把客观上不连续的位移看成是连续运动的一种现象。

根据上述定义，下列不属于似动现象的是：

- A. 人们所看到的接续不断的电影，是由一幅幅静态画格以每秒 16 格或 24 格的速度接连呈现的
- B. 两辆并行的汽车，当其中一辆汽车加速运行的时候，会产生另一辆往后退的错觉
- C. 人们注视着一个快速转动的轮子，当轮子突然停下来时，会错认为轮子又朝相反的方向运动了
- D. 我们坐在一列靠站停止的火车上，当相邻的一列火车开动时，会觉得我们所坐的火车也在开动

（2014 联考）诱导运动是一种视错觉，即观察者知觉到某个物体在运动，而实际上该物体没有发生空间移动，只是由于其他物体的运动使得被观察物体看起来好像在运动。

根据上述定义，下列属于诱导运动的是：

- C. 月亮在云彩后面穿行
- D. 注视飞速开过的火车之后，会觉得附近的树木向相反方向运动

（2017 联考）诱发运动是指由于一个物体的运动使其相邻的一个静止物体产生运动的错觉现象。

根据上述定义，下列属于诱发运动的是：

- C. 注视瀑布的某一处，再看周围的树木，会觉得树木在向上飞升
- D. 当我们注视夜空时，会看到月亮在动，而云是静止的

运动后效：指长时间注视一个运动的物体，再看静止的物体，会感觉到原本静止的物体在向反方向运动

逻辑判断

（2010 江苏）华光高科技公司在进行人才招聘时，有小张、小李、小王、小赵、小钱等 5 人入围。从学历看，这 5 人中 2 人为硕士，3 人为博士；从年龄看，这 5 人中有 3 人小于 30 岁，2 人大于 30 岁。已知，小张、小王属于相同的

年龄段，而小赵、小钱属于不同的年龄段；小李与小钱的学位相同，小王和小赵的学位不同。最后，只有一位年龄大于 30 岁的硕士应聘成功。

据此，可以推出应聘成功者是：

- | | |
|-------|-------|
| A. 小张 | B. 小王 |
| C. 小赵 | D. 小钱 |

相同归大，要小排相同

不同里边出现两次的被选中

（2018 浙江）某公司招聘时有张三、李四、王五、赵六、钱七等 5 人入围。从学历看，有 2 人为硕士、3 人为博士；从性别看，有 3 人为男性、2 人为女性。已知，张三、王五性别相同，而赵六、钱七性别不同；李四与钱七的学历相同，但王五和赵六的学历不同。最后，只有一位女硕士应聘成功。

由此可以推出，应聘成功者为：

- | | |
|-------|-------|
| A. 张三 | B. 李四 |
| C. 王五 | D. 赵六 |

相同归大，要小排相同

不同里边出现两次的被选中

（2018 辽宁）某校招聘专任教师时有张强、李颖、王丹、赵雷、钱萍 5 名博士应聘。3 人毕业于美国高校，2 人毕业于英国高校；2 人发表过 SSCI 论文，3 人没有发表过 SSCI 论文。已知，张强和王丹毕业院校所在国家相同，而赵雷和钱萍毕业院校所在国家不同；李颖和钱萍发表论文的情况相同，但王丹和赵雷发表论文的情况不同。最终，英国高校培养的一位发表过 SSCI 论文的博士被录取。

由此可以推出：

- | | |
|------------------|------------------|
| A. 张强没发过 SSCI 论文 | B. 李颖发表过 SSCI 论文 |
| C. 王丹毕业于英国院校 | D. 赵雷毕业于英国院校 |

相同归大，要小排相同
不同里边出现两次的被选中

补充对比的另一半

论据：有 A，有 B 论点：A 导致 B

加强：没 A，没 B（A 对 B 有用）

削弱：没 A，有 B（A 对 B 没有用）

（2019 联考）某居民小区盗窃案件频发，在小区居民的要求下，物业于去年年初为该小区安装了一种多功能防盗系统，结果该小区盗窃案件的发生率显著下降，这说明多功能防盗系统能够有效降低盗窃案件的发生率。

以下哪项如果为真，最能加强上述结论：

- A 去年，没有安装这种盗窃系统的居民小区盗窃案件显著增加
- B 附近另一个居民小区也安装了这种防盗系统，但是效果不佳
- C 从去年初开始，该城市加强了治安管理，盗窃案件大幅减少
- D 物业采取其他防盗措施，对预防盗窃案件也起到一定的作用

（2019 国考）自从前年甲航运公司实行了经理任期目标责任制之后，公司的经济效益也随之逐年上升。可见，只有实行经理任期目标责任制，才能使甲公司经济效益稳步增长。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 近两年国家经济发展速度较快，航运行业的整体形势大好
- B. 没实行任期目标责任制的乙航运公司，近两年的经济效益也稳步增长
- C. 前年甲公司开始实行职工薪酬管理制度改革，极大地调动了公司员工的积极性
- D. 如果甲航运公司没有实行任期目标责任制，近两年的经济效益会增长得更快

（2019 河北）今年“五一”期间，某品牌服装店进行促销活动，根据顾客身份证上的出生年份打折，如 1986 年出生的，打 86 折，1999 年及以后出生的统一打 99 折。该活动由于宣传到位，备货充足，顾客盈门，“五一”假期销售额同比增长 40%。该服装店老板认为此次促销活动非常成功。

以下哪项如果为真，最能反驳该服装店老板的结论？

- A 1986 年到 1996 年出生的顾客占比超过 80%
- B 今年“五一”假期全国服装销售额同比增长 45%
- C 今年“五一”假期比去年多一天，消费者有更多的购物时间
- D 另一个街区该品牌服装店没有促销活动，“五一”假期销售额也增长了 40%

- 1. 并非唯一原因
- 2. 短期提高不是真的提高
- 3. 对比论证
- 4. 试验条件不一致
- 5. 限定词

判断考前如何高效刷题（笔记）

【注意】大家有了一定的基础以后，发现刷题无法提高，本节课主要讲解如何刷题，如何让知识点更牢固，如何让分数更稳定。

学思维，学总结

【注意】本节课主要学习解题思维，学会总结。

一、开始之前

如果确认上公考的车，不到终点请不要下车

【注意】如果确认上公考的车，不到终点请不要下车、不要放弃。你的坚持到最后一定会有所收获。

二、“百天”规划

1、夯实基础（15 天）

2、强化提升（15 天）

3、刷题升级（40 天）

4、套题真题（30 天）

图形（35%）、类比（35%）、逻辑（25%）、定义（5%）

【注意】“百天”规划：

1. 夯实基础：15 天。

2. 强化提升：15 天。针对某一题型，熟悉基础。

3. 刷题升级：40 天。可通过 APP 刷题，也可通过购买书籍刷题。

4. 套题真题：30 天。可以刷真题，也可以参加每周末的模考。

5. 刷什么题：

（1）定义判断：无法通过大量刷题提高，需要精做、细做，如每天刷 100 道题，刷 5 道定义判断题即可。

（2）图形推理和类比推理涉及的知识点较多，如类比推理中涉及的常识是反复出现的，需要通过大量刷题了解出题人的套路。

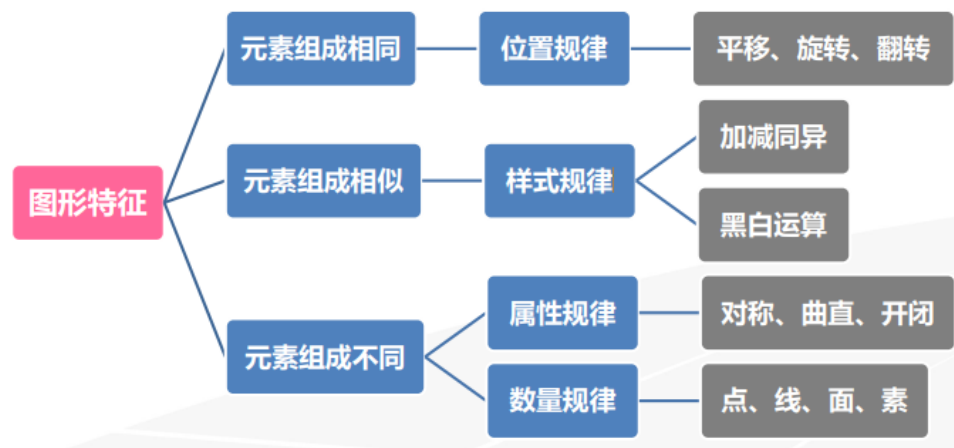
(3)逻辑判断: 无需大量刷题, 如刷 100 道题, 其中逻辑判断刷 25 道即可。

三、如何刷题

- 1、图形推理
- 2、类比推理
- 3、定义判断
- 4、逻辑判断

【注意】刷 1000 道题与刷 100 道题的结果相同, 故本节课主要讲解如何刷题。

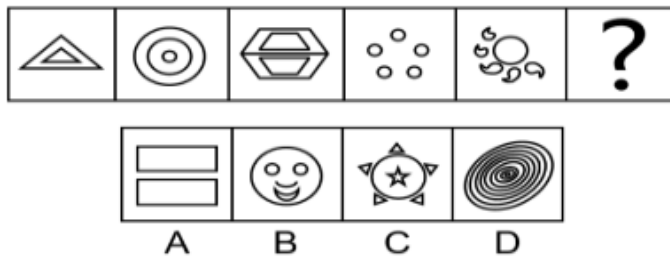
图形解题思维: 观察图形特征



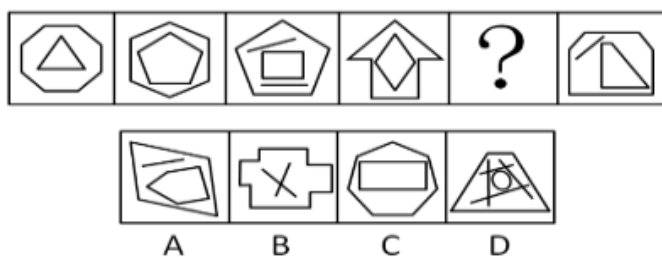
特征图、特征图、特征图

【注意】图形解题思维: 观察图形特征。

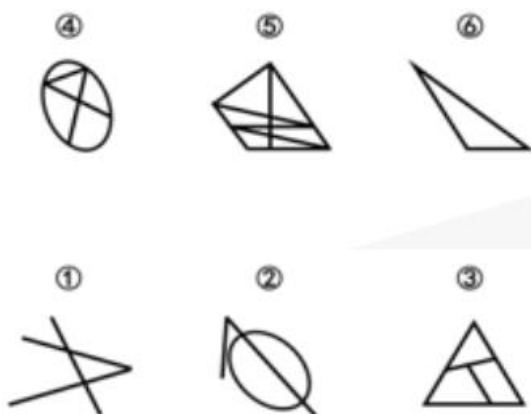
1. 元素组成相同, 优先考虑位置规律。
2. 元素组成相似, 考虑样式规律。其中加减同异会与位置规律复合考查 (此处以笔记为准)。
3. 元素组成不同, 优先考虑属性规律 (对称、曲直、开闭), 其次考虑数量规律 (点、线、面、素), 需要根据特征图识别考点。



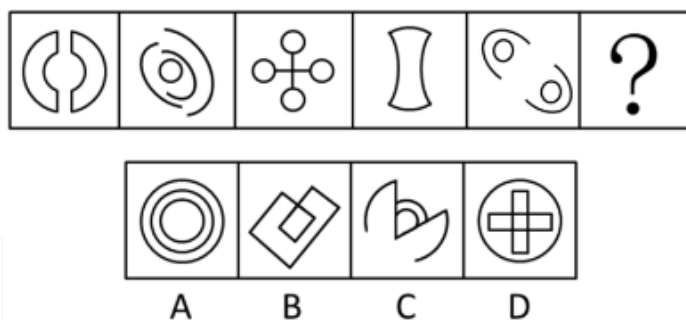
【注意】封闭面明显，优先考虑数面。



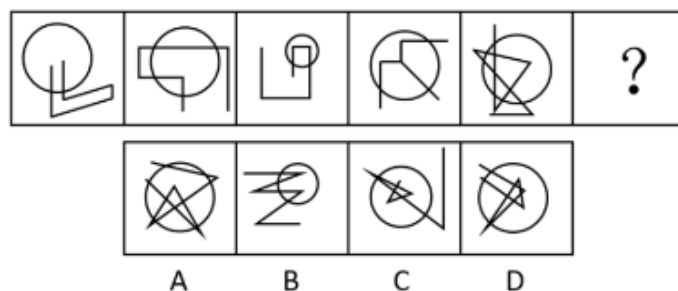
【注意】图 3、图 6、A 项中均出现单一直线，考虑数直线。



【注意】图①②出现多端点，图④为外框+内部一笔画，图⑤为“田”字变形，均为笔画数特征图。



【注意】图 2、5 出现单一曲线，考虑曲线数。



【注意】每幅图均出现圆圈，且存在直线与圆相交，考虑内部交点，依次为 0、1、2、3、4。

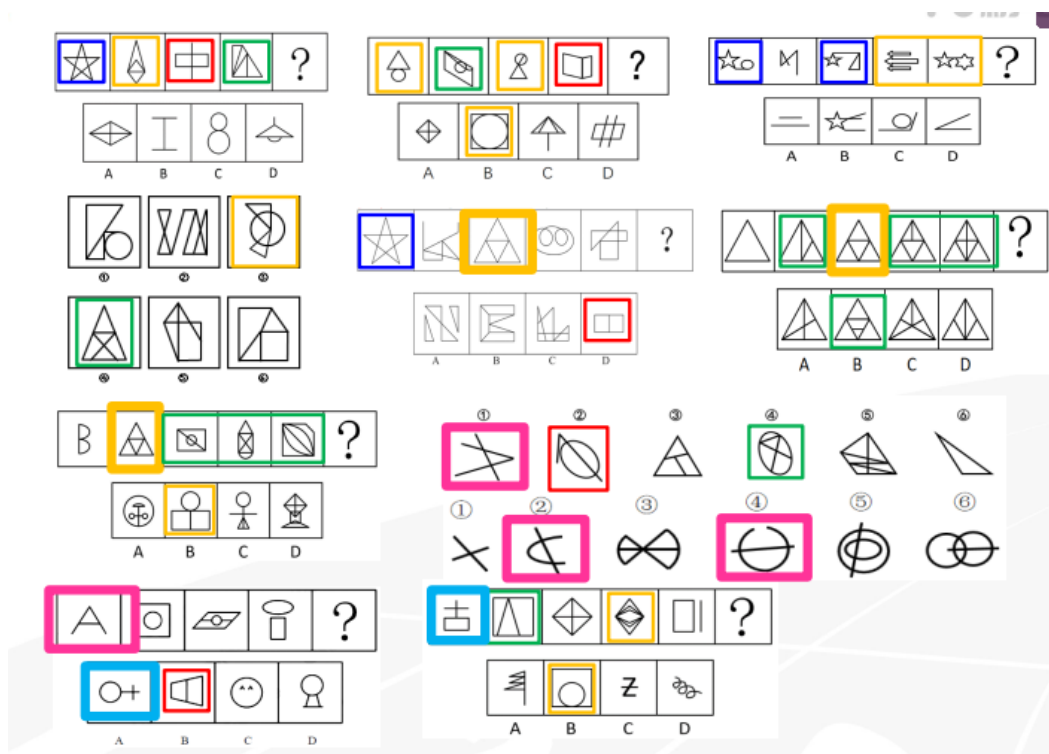
| 数量规律特征图汇总 | | |
|-----------|----------------------------|---------------------------|
| 考点 | 特征图 | |
| 面 | 图形被分割，封闭面明显；生活化、粗线条图形留空白区域 | |
| 点 | 线条交叉明显（大树杈）、乱糟糟一团线、相切较多 | |
| 线 | 直线 | 多边形、单一直线 |
| | 曲线 | 全曲线图、圆、弧 |
| | 笔画 | 五角星、圆相切/相交、“日”“田”及其变形、多端点 |
| 素 | 元素 | 多个独立小图形，优先考虑种类和数量 |
| | 部分 | 生活化、粗线条图形，考虑部分数 |

【注意】数量规律特征图：

1. 面：图形被分割、封闭面明显；出现生活化、粗线条图形留空白区域。
2. 点：线条交叉明显（大树杈）、乱糟糟一团线，相切较多。
3. 线：
 - （1）直线：多边形、单一直线。
 - （2）曲线：全曲线、圆、弧。
 - （3）笔画数：五角星、圆相交/相切，“日”字变形、“田”字变形，多端点。
4. 素：

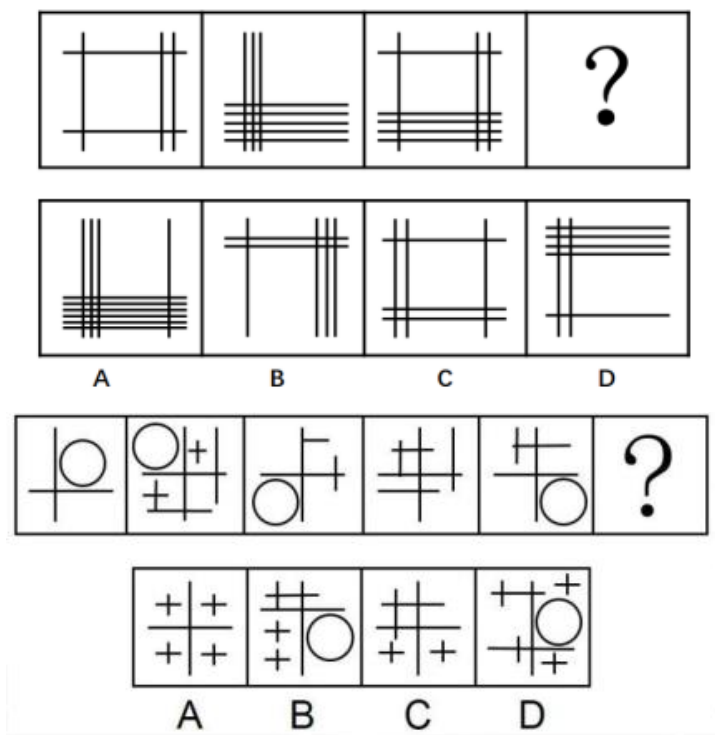
(1) 元素：多个独立小图形，优先考虑元素的种类和数量。

(2) 部分：出现生活化、粗线条图形，考虑部分数。



【注意】

1. 可将平时遇到的相同知识点的图形总结到一起，如图中均为考查笔画数的真题。
2. 紫色框内的图形均出现五角星。
3. 黄色框内出现外框+内接三角形、图形相切。
4. 第二行图 2（2019 年浙江）、图 3（2020 年江苏）和第三行图 1（2020 年国考）均为外框三角形+内切三角形。
5. 红框内的图形均为“日”字变形。
6. 绿框内的图形为外框+内部明显可一笔画成的图形。
7. 粉色框内图形均为“A”字变形。
8. 蓝色框内的图形属于“古”字变形。
9. 以上讲解的是总结的方式，在日常的练习中可将一类的知识点放在一起，如将考查直线的题目均放在一起，观察其特征图。

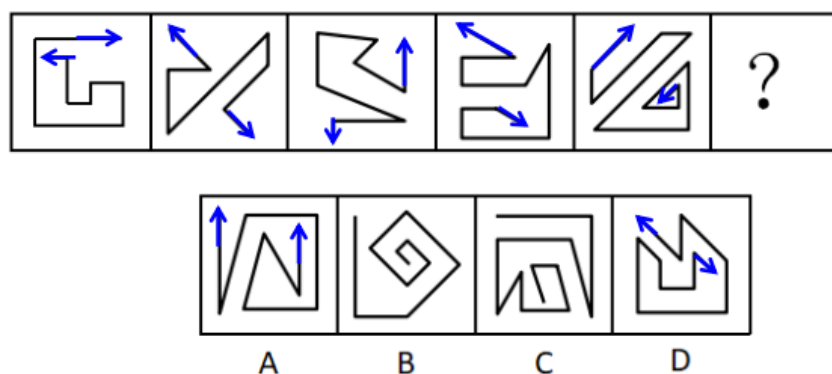


【注意】

1. 第一组图：考查数竖线，每幅图均有 3 条竖线，故 C 项当选。当第一次遇到该题时，会觉得难度较大，需要思考本题为何考查竖线。题干均由直线组成，且只有横线和竖线，优先考虑分开数。

2. 第二图组：每幅图均出现圆，圆可能考查曲线和面，但图 4 不存在曲线，故考虑面数量，每幅图均有 1 个面，A 项：没有面，排除。B 项：有 2 个面，排除。题干除了圆，就只存在横线、竖线，考虑横线、竖线分开数，每幅图的横线数=竖线数。C 项：横线和竖线均有 4 条，当选。

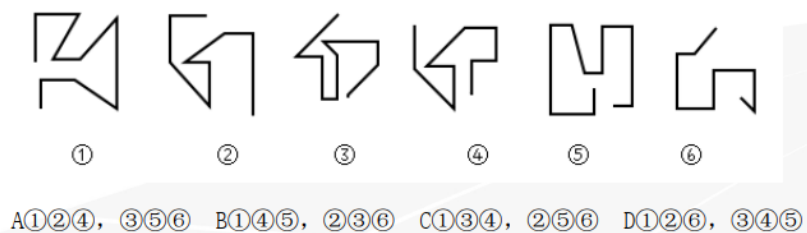
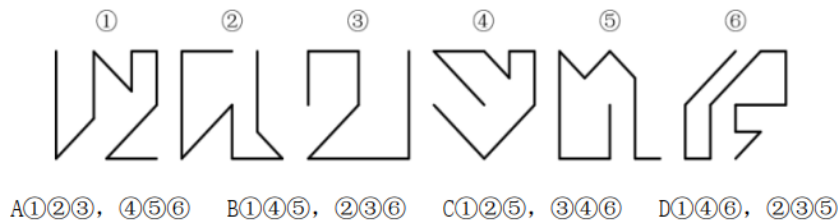
3. 如果题干较难，只要掌握了图形特征，就会变得非常简单。



【解析】例. 题目类似“贪吃蛇”，考虑两端线条的位置关系，题干两端线条

均平行，排除 B、C 项。

每幅图均从内向外画箭头，题干中两个箭头方向相反，D 项当选。**【选 D】**

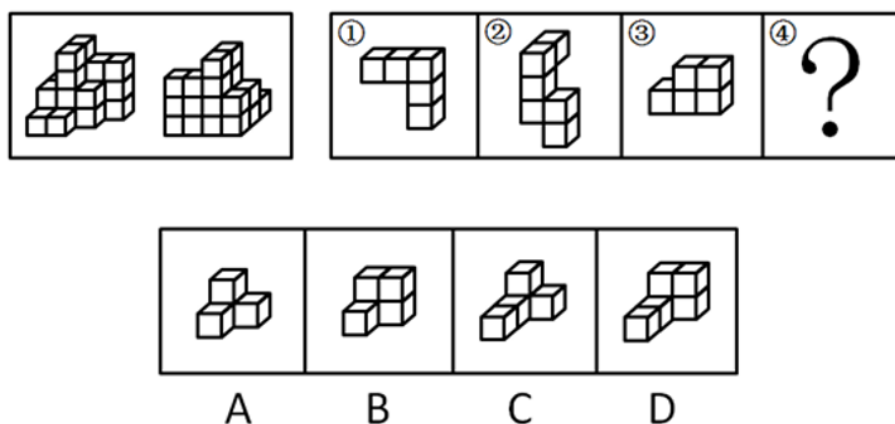


【注意】

1. 2019 年山东：观察两端线条的位置关系，图①②⑤为一组，两端线条垂直；图③④⑥为一组，两端线条平行。

2. 2019 年河北：图①③④为一组，两端线条平行；图②⑤⑥为一组，两端线条垂直。

（2019 国考）下图为同样大小的正方体堆叠而成的多面体正视图和后视图。该多面体可拆分为①、②、③和④共 4 个多面体的组合，问下列哪一项能填入问号处？



【解析】2019 国考. 方块题目稍难，大多数老师讲解时有些费劲。图①②③

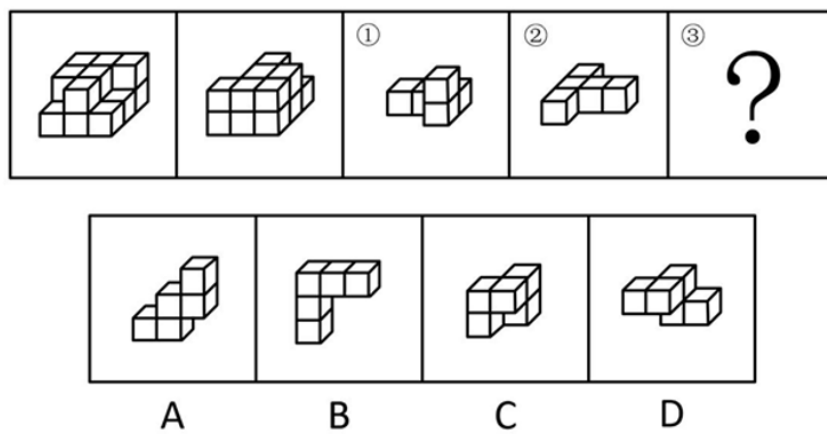
④共四个多面体拼合后，正方体的数量要与原多面体的正方体数量相等，先数出原多面体正方体的个数。根据正视图可知，前面有 2 个正方体，中间有 8 个正方体；根据后视图可知，后面有 12 个正方体，故原多面体共有 22 个正方体。

图①有 5 个正方体，图②有 6 个正方体，图③有 5 个正方体，还差 6 个正方体才可以拼合为多面体，只有 D 项有 6 个正方体，D 项当选。

若不数数也可解题，但是不能靠想象，想象太难。考虑分层，多面体共有 4 层，图②也有 4 层，故以图②为基准。观察多面体第一层（最上面一层），有 2 个正方体，图②也有 2 个正方体，则图①对应多面体的第二、三、四层。观察多面体第二层，有 4 个正方体，图①②第二层共有 4 个正方体，故图③对应多面体的第三、四层。观察多面体第三层，共有 7 个正方体，图①②③的第三层共有 5 个正方体，则“？”处的图④第三层应有 2 个正方体，排除 A、C 项。

观察多面体第四层，共有 9 个正方体，图①②③的第四层共有 5 个正方体，则“？”处的图④第四层应有 4 个正方体，D 项当选。【选 D】

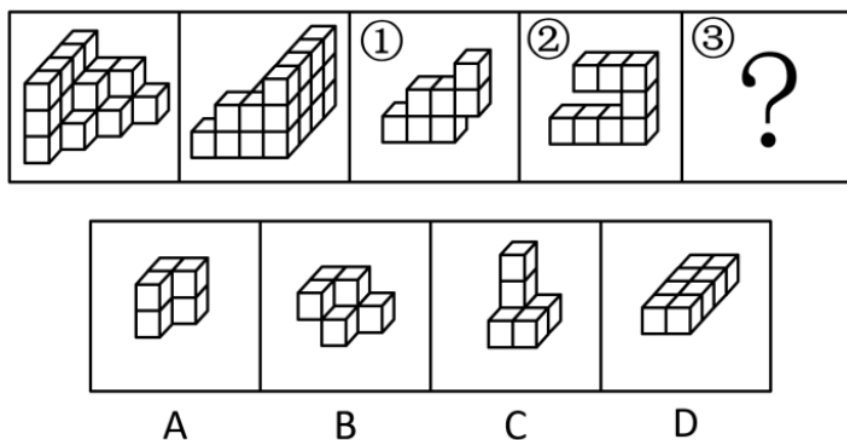
（2020 国考）左图给定的是由相同正方体堆叠而成多面体的正视图和后视图。该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，问以下哪一项能填入问号处？



【解析】2020 国考. 四个选项都有 5 个正方体，故无法通过数数解题。考虑拼合，图②面积较大，故以图②为基准。若将图②放到多面体第一层，再与图①进行拼合，拼合后第一层正方体个数为 6，与多面体第一层数量相等，则“？”处图③应为一层图形，但是选项都不是一层图形，故不能将图②放到第一层。不能将 A、B 项放倒进行拼合，出题人不会如此考查。

题干多面体为二层，而 A、B 项有三层，故排除 A、B 项。比较 C、D 项的区别，二者第一层一样，C 项第二层为“L”形，D 项第二层有 2 个正方体相邻。多面体第二层为规则的 3×3 图形，将图②放到第二层后，需要将图②的左右两边各补充两个正方体，但是不可能补充“L”形，故排除 C 项，D 项当选。【选 D】

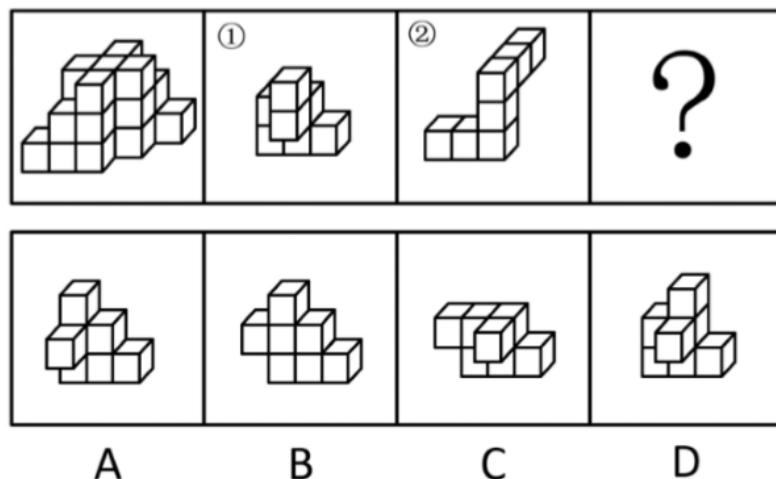
（2020 国考）左图给定的是由相同正方体堆叠而成多面体的正视图和后视图。该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，问以下哪一项能填入问号处？



【解析】A、B、C 项均有 6 个正方体，而 D 项有 8 个正方体，故排除 D 项的概率更大。题干多面体、图①、图②均有三层，图①、图②第三层共有 4 个正方体，多面体第三层也有 4 个正方体，故排除 C 项。比较 A、B 项的区别，二者第一、二层的形状相同，A 项上下重合，B 项上下错开。

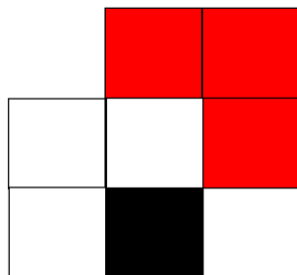
观察可知，多面体后视图前面为图①，右下角缺少 1 个正方体；将图②拼合到后视图的右面，第三层最左边的正方体即为缺少的正方体。此时后视图右面中间部分缺少 2 个正方体，看不到的部分也缺少 1 个正方体，为“L”形，下面部分已经被图②拼合，故不可能是重合的，排除 A 项，B 项当选。【选 B】

（2020 浙江选调）左图给定的是由相同正方体堆叠而成的多面体，其正视图和后视图完全相同。该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，以下哪一项能填入问号处？



【解析】2020 浙江选调. 多面体、图①、图②均有三层，图①、图②第三层共有 4 个正方体，多面体第三层有 5 个正方体，则“？”处图形第三层应有 1 个正方体，排除 C 项。比较 A、B、D 项的区别，三者第三层相同，A、D 项的第二层为方向不同的“L”形正方体，B 项的第二层为相邻的正方体。

多面体第二层图形如下图所示，黑色正方体为图②的第二层，红色正方体为图①的第二层，则白色正方体为缺少的部分，故排除 B、D 项，选择 A 项。【选 A】



【注意】这四道题的正确率约为 35%，难度稍大，上述讲解的方法不够严谨，但是可以解决大部分题目，值得大家学习。

图形推理总结

- 1、学会根据特征图做题。
- 2、学会把重难点题目放在一起总结
- 3、特殊题目，学会问为什么，自己总结特征图
- 4、同类题目一起做，研究解题方法，学会方法技巧解题。

【注意】图形推理总结：

1. 根据特征图解题，将前面的特征图背会并且学会使用，如一笔画考点很重

要，难度稍大，可以将考查该考点的题目放在一起总结。

2. 遇到类似“贪食蛇”的特殊题目，要学会自己总结特征图。

3. 将难度稍大的题目放在一起，研究解题方法。如小方块拼合题目，在没有讲解解题方式之前可能不容易解题，但是讲解后大部分同学就学会了，实在是没有听懂也可以看回放。

类比推理

眼睛：鼻子：五官

A 兔子：猴子：动物

B 大学：尚书：四书

C 硬盘：内存：主机

D 宫商：角徵：五音

【解析】例. 本题正确率为 10%。“眼睛”“鼻子”为并列关系，二者与“五官”是组成关系。出现数字一般为组成关系。

A 项：“兔子”“猴子”与“动物”是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

B 项：“尚书”是五经之一，与“四书”不是组成关系，排除。

C 项：“内存”是计算机中重要的部件之一，“硬盘”“内存”是并列关系，二者与“主机”是组成关系，当选。

D 项：“五音”包括“宫、商、角、徵、羽”，“宫商”“角徵”都为两个，而题干“眼睛”“鼻子”都是单独的，与题干逻辑关系不一致，排除。【选 C】



(2017 联考) 失之毫厘：谬以千里

A. 种瓜得瓜：种豆得豆

(2019 黑龙江) 积少成多：熟能生巧

C. 失之毫厘：谬以千里

(2018 联考) 风霜雨雪：雾里看花

C. 桃李杏橘：青梅煮酒

(2018 国考) 飞禽走兽：大雁：海鸥

C. 花鸟鱼虫：鹦鹉：画眉

【注意】

1. 2017 年联考：题干中“失之毫厘”和“谬以千里”是因果关系，A 项中“种瓜”“得瓜”是因果关系，“种豆”“得豆”是因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除 A 项。

2. 2019 年黑龙江：C 项中“失之毫厘”“谬以千里”是因果关系，题干中“积少”“成多”是因果关系，“孰能”“生巧”是因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除 C 项。

3. 2018 年联考：题干中“风、霜、雨、雪、雾”为并列关系，C 项中“桃、李、杏、橘、青梅”为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除 C 项。

4. 2018 年国考：题干中“飞禽”“走兽”是并列关系，“大雁”“海鸥”都是飞禽，C 项中“花、鸟、鱼、虫”是并列关系，“鹦鹉”“画眉”都是“鸟”，与题干逻辑关系不一致，排除 C 项。

| 2014 年国考真题 | 2015 年国考真题 | 2016 年国考真题 | 2017 年国考真题 |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 小麦：馒头（ 间隔原材料 ） | 经济赤字：收入：开支（ 数学 ） | 法律：法官（ 不 ） | 闪电战：战术：突袭（ 种属+功能+词性 ） |
| A 燕窝：燕窝（ 字+易错 ） | A 债务纠纷：还款：借钱（ 可能+易错 ） | A 文字：文盲（ 不 ） | A 润滑油：机械：减震（ 非种属 ） |
| B 叶落体：细胞（ 组成 ） | B 优胜劣汰：适应：淘汰 | B 雪地：雪盲（ 相关 ） | B 戈壁滩：地形：干旱（ 属性+易错 ） |
| C 鸟瞰：墨汁（ 颜色 ） | C 销售利润：进价：售价（ 数学 ） | C 地图：路盲（ 相关+易错 ） | C 防空洞：轰炸：隐蔽（ 非种属 ） |
| D 棉花：布鞋（ 间隔原材料 ） | D 背信弃义：诺言：谎言 | D 黑暗：夜盲（ 相关 ） | D 斑马线：标记：通过（ 种属+功能+词性 ） |
| 八卦：乾坤（ 组成+常识 ） | 编辑：凤凰：雄鸡（ 新词+对应+常识 ） | 众人拾柴：火焰高（ 歇后语+因果 ） | 飞禽走兽：大雁：海鸥（ 新词+并列+种属 ） |
| A 九族：师生（ 常识 ） | A 翡翠：珊瑚：红绿（ 常识 ） | A 多行不义：必自毙（ 歇后语+因果 ） | A 珍馐美馔：山珍：海味（ 近义 ） |
| B 七情：情志（ 顺序 ） | B 经纬：阡陌：纵横（ 新词+对应+常识 ） | B 打破沙锅：问到底（ 谐音+易错 ） | B 花鸟鱼虫：鸢鹭：画眉（ 新词+易错 ） |
| C 四书：五经（ 并列+易错 ） | C 满月：弦月：盈缺（ 不新词+易错 ） | C 敬酒不吃：吃罚酒（ 条件 ） | C 锦衣玉食：锦衣：貂蝉（ 新词+并列+种属 ） |
| D 五音：宫商（ 组成+常识 ） | D 分钟：分毫：长短（ 不对应 ） | D 四海之内：皆兄弟（ 无关 ） | D 卧虎藏龙：猛虎：蛟龙（ 新词 ） |
| 春夏秋冬：四季（ 全同+单字组成 ） | 铁匠：火炉：镰刀（ 职业+工具+对象 ） | 燕羊耽乳：乌鸦反哺（ 近义 ） | 净水器：对于（ ）相当于（ ）对于 汽缸 |
| A 喜怒哀乐：情绪（ 单字种属 ） | A 记者：摄像机：新闻稿（ 工具+对象+易错 ） | A 暮花：一现：惊鸿一瞥（ 一 ） | A 滤芯：蒸汽机（ 组成 ） |
| B 虎狼兽性：颜色（ 单字种属 ） | B 医学家：试管：药剂（ 职业+工具+对象 ） | B 魂不附体：失魂落魄（ 近义 ） | B 设备：元件（ 种属顺序 ） |
| C 早中晚：一天（ 组成关系+易错 ） | C 科学家：科技文献：新产品（ 职业+工具+对象 ） | C 敬而远之：视而不见（ 相关+易错 ） | C 家庭：发动机（ 无关+组成 ） |
| D 东南西北：四方（ 全同+单字组成 ） | D 网民：互联网：营销（ 职业、工具、对象均错 ） | D 朽木难雕：滥于可教（ 反义 ） | D 自来水：活鱼（ 对象+组成+易错 ） |
| 深入：浅尝辄止（ 词+成语+反义 ） | 存折 对于（ ）相当于 存栏 对于（ ） | 花椒：麻（ 属性+必然 ） | 日记 对于（ ）相当于（ ）对于 数据 |
| A 疏远：形影不离（ 词+成语+反义 ） | A 储户：牛羊（ 人物对象：无关+易错 ） | A 月亮：圆（ 非属性 ） | A 纪念：查证（ 加字功能：动宾 ） |
| B 细致：零无巨细（ 字 ） | B 存款：绿地（ 功能：无关 ） | B 水泥：硬（ 属性+必然 ） | B 经历：内存（ 加字功能 ） |
| C 安定：水深火热（ 感受+易错 ） | C 虚拟：实物（ 无关 ） | C 饮料：冷（ 属性+必然+易错 ） | C 年鉴：计算机（ 并列：对象+易错 ） |
| D 独立：自食其力（ 近义 ） | D 银行卡：圈钱（ 功能+并列+先后顺序 ） | D 火焰：热（ 属性+必然 ） | D 日期：图片（ 对应：无关 ） |
| 音符：乐谱：五线谱（ 组成+种属 ） | 七寸 对于（ ）相当于（ ）对于 头绳 | 蛋：鸡蛋：松花蛋（ 原材料 ） | 原始部落 对于（ ）相当于（ ）对于 先进技术 |
| A 笔画：汉字：全文（ 组成+种属 ） | A 尺度：线条（ 种属：近义+易错 ） | A 豆：红豆：四季豆 | A 热带丛林：文明古国 |
| B 树木：森林：自然（ 组成+组成 ） | B 要害：眉目（ 比喻象征 ） | B 油：牛油：植物油（ 不是同一层级+易错 ） | B 边境小镇：创业园区 |
| C 稻穗：稻谷：麦米（ 顺序+组成+易错 ） | C 七步：头绳（ 并列：近义 ） | C 瓜：丝瓜：白丝瓜 | C 邮电总局：现代都市（ 对应关系 ） |
| D 卫星：星云：宇宙（ 并列+组成 ） | D 关键：路径（ 比喻象征：无关 ） | D 茶：白茶：乌龙茶（ 原材料 ） | D 枯木取火：宇宙航行（ 易错 ） |

【注意】

1. 本页内容整理了近五年国考类比题，字体有点小，可以在老师的微博下载 word 版本（老师微博：@粉笔程永乐），标红的选项为正确选项，标黄的选项为易错题。

2. 第二行第一题，题干为“八卦：乾坤”，“乾、坤”都是“八卦”的组成部

分；D项为“五音：宫商”，“宫、商”都是“五音”的组成部分，D项当选。又如第二行第二题，题干为“鸳鸯：凤凰：雌雄”，“凤凰”可以拆分为“凤”“凰”。

3. 希望大家也可以如此整理，这样就可以了解出题人是如何设置错误选项。如题干考查原材料，易错项可能会考查组成关系，原材料与组成关系不易区分；又如题干考查成语的因果关系，易错项可能会考查方式+目的。

不知道怎么对比，横向看完纵向圈词看范畴

（2019 河北）鸡蛋：蛋糕

B. 水泥：水泥路

D. 榆钱：榆钱饼

（2019 联考）黄桃：水蜜桃：桃

C. 煎饼：烧饼：饼

D. 雏菊：杭菊：菊

（2019 江苏）记录：记录本

A. 咨询：咨询室

D. 存储：存储盘

（2019 联考）玻璃幕墙：光污染

A. 汽车尾气：酸雨

B. 海上风暴：海啸

C. 火山喷发：地震

【注意】不知道怎么对比，横向看完纵向圈词看范畴。

1. 2019 年河北：“鸡蛋”是“蛋糕”的原材料，“水泥”是“水泥路”的原材料，“榆钱”是“榆钱饼”的原材料，无法选出唯一答案，圈词看范畴，“蛋糕”“榆钱饼”都是食物，D项当选。

2. 2019 年联考：在题干与选项中，第一个词与第二个词是并列关系，且二者与第三个词为种属关系。无法选出唯一答案，圈词看范畴，“饼”是人工的，“桃”“菊”是天然的，D项当选。

3. 2019 年江苏：“记录本”的功能是“记录”，“咨询室”的功能是“咨询”，“存储盘”的功能是“存储”，无法选出唯一答案，圈词看范畴，“记录本”“存储盘”都是工具，而“咨询室”是地点，D项当选。

4. 2019 年联考：题干和选项的两个词语都为因果关系，无法选出唯一答案，圈词看范畴，“光污染”“酸雨”都是人为产生的污染，“海啸”“地震”都是自然

灾害，A 项当选。

（2018 三支一扶）三曹：曹丕

- | | |
|----------|-----------|
| A. 三教：佛教 | B. 三吏：新安吏 |
| C. 三苏：苏轼 | D. 三公：太尉 |

（2020 江苏）湄公河：跨境河

- | | |
|------------|------------|
| A. 黄鹤楼：吊脚楼 | B. 青海湖：内陆湖 |
| C. 英国人：西欧人 | D. 中山门：凯旋门 |

（2019 联考）臭豆腐：香菇

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 热干面：凉水 | B. 黑芝麻：白菜 |
| C. 小麦：大米 | D. 甜菜：苦瓜 |

【注意】

1. 2018 年三支一扶：题干、选项都为组成关系，无法选出唯一答案，圈词看范畴，“曹丕”“苏轼”都是人，C 项当选。

2. 2020 年江苏：“湄公河”是“跨境河”，二者为种属关系；“青海湖”是“内陆湖”，二者是种属关系；“英国人”是“西欧人”，二者为种属关系。“黄鹤楼”不是“吊脚楼”，二者不是种属关系，排除 A 项。“中山门（位于我国南京）”不是“凯旋门（位于外国）”，二者不是种属关系，排除 D 项。在 B、C 项中选择正确答案，“湄公河”是一条河，“青海湖”是一个湖，“英国人”是一类人，B 项当选。本题考查特指，即只有一个，如地球、国家（英国、美国）都是特指，而“英国人”有很多，不是特指。若不知道本题考查的常识也可以做题，江、河、湖、海是并列关系，可以蒙 B 项。

3. 2019 年联考：本题题库正确率为 30%。若不清楚词语之间的关系，纵向圈词看范畴，“香菇”“白菜”“苦瓜”都是种出来的，故在 B、D 项中选择正确答案。“臭豆腐（湖南美食）”“热干面（湖北美食）”都是人工制作而成，而“黑芝麻”“小麦”“甜菜”都不是人工制作而成，故 A 项当选。此时观察后项，人工通常与自然相对，“香菇”“凉水”都是自然的，验证正确。本题不严谨，如果将 A 项中的“凉水”换为“白菜”会更好。

定义判断

（2018 广西）注意是心理活动对一定对象的指向和集中，是伴随着感知觉、记忆、思维、想象等心理过程的一种共同的心理特征。注意具有稳定性、分配性、转移性等特性，其中注意的转移性是指一个人能够主动地、有目的地及时将注意从一个对象或者活动调整到另一个对象或者活动。

以下情境中体现了注意的转移性的是：

- A. 李女士可以一边做饭一边听收音机中播报的新闻节目
- B. 刘先生在大会上做完工作汇报，立刻开始写工作计划
- C. 王先生无论在工作时还是在业余活动中都能做到全神贯注
- D. 张女士正在读报纸，忽然被窗外传来的争吵声所吸引

【解析】2018 广西. 本题选择“注意的转移性”。定义关键词：主动地从一个调整到另一个。

A 项：没有体现从一个到另一个，排除。

C 项：“全神贯注”没有体现从一个到另一个，排除。

B 项：“工作汇报”和“工作计划”不明确是否是从一个到另一个，保留。

D 项：“所吸引”是“被吸引”，说明被动，不是题干的“主动”，排除。

出现“主动”和“被动”要注意。【选 B】

（2018 辽宁）注意分为内源性注意和外源性注意，内源性注意是指个体根据自己的目标或意图来分配注意、支配行为，是主动注意；外源性注意是指个体外部信息引起的个体注意，是被动注意。

根据上述定义，下列属于外源性注意的是：

- D 这件衣服鲜艳的色彩一下吸引了陈晓的目光

（2014 国考）注意分为内源性注意和外源性注意。内源性注意是指个体根据自己的目标或意图来分配注意、支配行为，是主动注意；外源性注意是指由个体外部信息引起的个体注意，是被动注意。

根据上述定义，下列属于内源性注意的是：

- B 超市琳琅满目的商品，包装各异、颜色鲜亮，吸引了许多顾客的眼球

【注意】

1. 2018 年辽宁真题：“外源性注意”是“被动注意”，D 项出现“吸引”，是“被动”的，当选。

2. 2014 年国考真题：“内源性注意”则是“主动注意”，选项出现“吸引”则是“被动”，不选。

（事业单位）似动现象是一种运动知觉现象，指人们把客观上静止的物体看成是运动的，或者把客观上不连续的位移看成是连续运动的一种现象。

根据上述定义，下列不属于似动现象的是：

A. 人们所看到的接续不断的电影，是由一幅幅静态画格以每秒 16 格或 24 格的速度接连呈现的

B. 两辆并行的汽车，当其中一辆汽车加速运行的时候，会产生另一辆往后退的错觉

C. 人们注视着快速转动的轮子，当轮子突然停下来时，会错认为轮子又朝相反的方向运动了

D. 我们坐在一列靠站停止的火车上，当相邻的一列火车开动时，会觉得我们所坐的火车也在开动

【解析】事业单位。本题选择“不属于似动现象”的选项。定义是“或”关系，二者满足一个即可。

A 项：“每秒 16 格或 24 格”说明是不连续的，不管多快都不连续，看作“接续不断”，符合定义，排除。

B 项：“两两并行的汽车”说明二者均处于运动状态，没有静止的状态，不符合定义，当选。

C 项：“快速转动的轮子”到“停下来”，是运动到静止，“反方向运动”说明是将静止的看成运动的，符合定义，排除。

D 项：“靠站停止”到“觉得……开动”是将静止的看成运动的，符合定义，排除。

C、D 项均是“似动现象”，但有区别：C 项有先后顺序，D 项是同时发生的。

【选 B】

（2014 联考）**诱导运动**是一种视错觉，即观察者知觉到某个物体在运动，而实际上该物体没有发生空间移动，只是由于其他物体的运动使得被观察物体看起来好像在运动。

根据上述定义，下列属于诱导运动的是：

- C. 月亮在云彩后面穿行
- D. 注视飞速开过的火车之后，会觉得附近的树木向相反方向运动

（2017 联考）**诱发运动**是指由于一个物体的运动使其相邻的一个静止物体产生运动的错觉现象。

根据上述定义，下列属于诱发运动的是：

- C. 注视瀑布的某一处，再看周围的树木，会觉得树木在向上飞升
- D. 当我们注视夜空时，会看到月亮在动，而云是静止的

运动后效：指长时间注视一个运动的物体，再看静止的物体，会感觉到原本静止的物体在向反方向运动

【注意】

1. 2014 年联考真题，1600 多人答题，课堂正确率为 34%，属于难题。本题选择“属于诱导运动”的选项，题干是要将静止的看作运动的。易错 C 项，因为“月亮”和“云彩”都在动，但“月亮”考试时默认静止，因为肉眼看不出月亮的运动。“诱导运动”指同时发生。而“运动后效”有先后顺序：长时间注视一个运动的物体，再看静止的物体，会感觉到原本静止的物体在向反方向运动。如 D 项“之后……相反方向运动”。

2. 2017 年联考真题。C 项“再看”，先看的瀑布，瀑布往下走，再看树木就觉得“向上飞升”，属于“运动后效”，排除。

3. 该考点考查过多次，如“两岸青山相对出”“坐地日行八万里”等题。通过这些同类题目研究出出题人的“套路”。

4. 难题可能认为课堂解题思路不严谨，但可以做对，简单题本节课讲解无意义。

逻辑判断

（2010 江苏）华光高科技公司在进行人才招聘时，有小张、小李、小王、

小赵、小钱等 5 人入围。从学历看，这 5 人中 2 人为硕士，3 人为博士；从年龄看，这 5 人中有 3 人小于 30 岁，2 人大于 30 岁。已知，小张、小王属于相同的年龄段，而小赵、小钱属于不同的年龄段；小李与小钱的学位相同，小王和小赵的学位不同。最后，只有一位年龄大于 30 岁的硕士应聘成功。

据此，可以推出应聘成功者是：

- A. 小张
- B. 小王
- C. 小赵
- D. 小钱

【解析】2010 江苏. 本题属于“3+2”的题型，题干共有 5 人，其中“2 人为硕士，3 人为博士”，并给出年龄信息，需要先找到“只有一位年龄大于 30 岁的硕士”。

方法一：“已知，小张、小王属于相同的年龄段”，而“3 人小于 30 岁，2 人大于 30 岁”，根据“相同归大”，即小张和小王是“3 人”中的，即小于 30 岁的，还有另一个小于 30 岁的。本题选择“大于 30 岁的”，在选项中找到小的排除。

A 项“小张”和 B 项“小王”均小于 30 岁，均排除。

已知“小李与小钱的学位相同”，根据“相同归大”，“3 人为博士”，“博士”为“大”，即小李和小钱均为博士，而需要选择的“硕士”是 2 人中的，仍然在选项中排除小的。

D 项：“小钱”是博士，排除。

本题直接找相同排除掉即可，“小张、小王……相同”“小李、小钱……相同”，均排除，对应 C 项。

方法二：本题还可以根据“不同里边出现两次的被选中”做题，“小赵”出现在两次“不同”中，“小赵、小钱属于不同的年龄段……小王和小赵的学位不同”，可直接选择 C 项。【选 C】

相同归大，要小排相同

不同里边出现两次的被选中

【注意】记住这两种做题方法。

（2018 浙江）某公司招聘时有张三、李四、王五、赵六、钱七等 5 人入围。

从

学历看，有 2 人为硕士、3 人为博士；从性别看，有 3 人为男性、2 人为女性。已知，张三、王五性别相同，而赵六、钱七性别不同；李四与钱七的学历相同，但王五和赵六的学历不同。最后，只有一位女硕士应聘成功。

由此可以推出，应聘成功者为：

- A. 张三
- B. 李四
- C. 王五
- D. 赵六

【解析】2018 浙江. 方法一：本题“张三、王五性别相同”，“李四与钱七的学历相同”，相同的均排除，D 项当选。

方法二：本题还可以根据“不同里边出现两次的被选中”，“赵六”出现在两次“不同”中，“赵六、钱七性别不同……王五和赵六的学历不同”，直接选择“赵六”，对应 D 项。【选 D】

（2018 辽宁）某校招聘专任教师时有张强、李颖、王丹、赵雷、钱萍 5 名博士应聘。3 人毕业于美国高校，2 人毕业于英国高校；2 人发表过 SSCI 论文，3 人没有发表过 SSCI 论文。已知，张强和王丹毕业院校所在国家相同，而赵雷和钱萍毕业院校所在国家不同；李颖和钱萍发表论文的情况相同，但王丹和赵雷发表论文的情况不同。最终，英国高校培养的一位发表过 SSCI 论文的博士被录取。

由此可以推出：

- A. 张强没发过 SSCI 论文
- B. 李颖发表过 SSCI 论文
- C. 王丹毕业于英国院校
- D. 赵雷毕业于英国院校

【解析】2018 辽宁. 课堂正确率为 94%，题库正确率只有 60%左右。本题给出信息，问法没有告诉要选谁，但解题方法一致。

方法一：“张强和王丹……相同”“李颖和钱萍……相同”，则此 4 人均可排除，D 项当选。

方法二：“赵雷和钱萍”“王丹和赵雷”不同，“赵雷”出现在两次“不同”中，D 项当选。【选 D】

相同归大，要小排相同

不同里边出现两次的被选中

【注意】

1. 只有 5 人，被分为“3+2”的形式，才可以使用该方法。“相同归大”的“大”指 3 人，如上题（2018 辽宁）选择“英国”，是 2 人中的；“发表过 SSCI”也是 2 人中的，选择的都是小的，所以要把“相同”的“大”（3 人）排除掉。

2. 但凡做题遇到 2 次的题目，一定有“套路”。

补充对比的另一半

论据：有 A，有 B 论点：A 导致 B

加强：没 A，没 B（A 对 B 有用）

削弱：没 A，有 B（A 对 B 没有用）

【注意】近几年考查较多的为对比论证，即论据“有 A，有 B”，论点“A 导致 B”。

1. 加强可以说“没有 A 就没有 B”，说明“A 对 B 有效果”。如“学习了→考上了”，那么“没学习→没考上”，即“学习”对“考上”很重要。

2. 削弱可以说“没有 A 但有 B”，说明有没有 A，B 都一样。

（2019 联考）某居民小区盗窃案件频发，在小区居民的要求下，物业于去年年初为该小区安装了一种多功能防盗系统，结果该小区盗窃案件的发生率显著下降，这说明多功能防盗系统能够有效降低盗窃案件的发生率。

以下哪项如果为真，最能加强上述结论：

A 去年，没有安装这种盗窃系统的居民小区盗窃案件显著增加

B 附近另一个居民小区也安装了这种防盗系统，但是效果不佳

C 从去年初开始，该城市加强了治安管理，盗窃案件大幅减少

D 物业采取其他防盗措施，对预防盗窃案件也起到一定的作用

【解析】2019 联考. 本题论点是有 A “防盗系统”，就有 B “降低……”，A 和 B 二者有因果关系（A→B）。论据有 A 也有 B。加强应选择“没有 A 就没有 B”的选项，对应 A 项。

A 项：“显著增加”即没有 B “降低……”，当选。

其他选项无须看，直接选择 A 项。【选 A】

（2019 国考）自从前年甲航运公司实行了经理任期目标责任制之后，公司的经济效益也随之逐年上升。可见，只有实行经理任期目标责任制，才能使甲公司经济效益稳步增长。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 近两年国家经济发展速度较快，航运行业的整体形势大好
- B. 没实行任期目标责任制的乙航运公司，近两年的经济效益也稳步增长
- C. 前年甲公司开始实行职工薪酬管理制度改革，极大地调动了公司员工的积极性
- D. 如果甲航运公司没有实行任期目标责任制，近两年的经济效益会增长得更快

【解析】2019 国考. 本题是削弱题，论点“只有实行经理任期目标责任制(A)”，才能使“甲公司经济效益稳步增长 (B)”，即 $A \rightarrow B$ 。论据有 A 也有 B。削弱选择“没有 A 有 B”的选项，对应 D 项。

D 项：“甲航运公司没有实行任期目标责任制”即没有 A，但“近两年的经济效益会增长得更快”，即有 B，当选。

B 项：主体为“乙航运公司”，而题干主体是“甲航运公司”，选项和题干主体不一致，排除。【选 D】

（2019 河北）今年“五一”期间，某品牌服装店进行促销活动，根据顾客身份证上的出生年份打折，如 1986 年出生的，打 86 折，1999 年及以后出生的统一打 99 折。该活动由于宣传到位，备货充足，顾客盈门，“五一”假期销售额同比增长 40%。该服装店老板认为此次促销活动非常成功。

以下哪项如果为真，最能反驳该服装店老板的结论？

- A 1986 年到 1996 年出生的顾客占比超过 80%
- B 今年“五一”假期全国服装销售额同比增长 45%
- C 今年“五一”假期比去年多一天，消费者有更多的购物时间

D 另一个街区该品牌服装店没有促销活动，“五一”假期销售额也增长了 40%

【解析】2019 河北. 本题选择“反驳该服装店老板的结论”的选项。论点“此次促销活动（A）非常成功（B）”（ $A \rightarrow B$ ）。论据有 A 也有 B（同比增长 40%）。

削弱选择“没有 A 也有 B”的选项，对应 D 项。

D 项：“该品牌服装店”默认主体一致，虽然是“另一个街区”，但是“同品牌”，如 2019 年青岛的一道真题，也不是同一家店，表达的是“相似的”，当选。

C 项：属于他因削弱，但他因削弱力度最弱，排除。

B 项：选项与别人比，应与自己比较，排除。【选 D】

【注意】论点有 A 也有 B，即 $A \rightarrow B$ 。加强可以说“没有 A 就没有 B”，削弱可以说“没有 A 但有 B”。

1. 并非唯一原因
2. 短期提高不是真的提高
3. 对比论证
4. 试验条件不一致
5. 限定词

【注意】讲课时会有拓展，涉及很多知识点。

1. “并非唯一原因”是隐藏的拆桥形式。
2. 对比试验中，实验前条件一致是加强；实验前条件不一致是削弱。
3. 限定词，如“大量”“适量”“迅速”等。

4. 将一类题放在一起总结，如图形、类比将易错的放一起。如定义出现很多次的，如“诱导运动”等。如论证选项出现“尚未”“没有证据表明……”等，均表示不明确，可以归为一类。

5. 有一类论证题目是“短期提高不是真的提高（就是没有提高）”，如论证题中“听莫扎特音乐短期提高了”或者“今晚智商提高了，明天可能又回来了”等，这类考查了至少 3 次。

6. 本节课讲解的是不是具体题目的做题方法，而是做题的思维，本节课解决的问题是刷题后该如何总结。

7. 立体拼合小方块的题目比较难,有疑问可以再听下回放,可以微博问老师,
老师微博: 粉笔程永乐。

遇见不一样的自己

Be your better self