



华图网校
V.HUATU.COM

SINCE 2001

乐享品质 高效学习

国考冲刺班



判断推理

蔡金龙

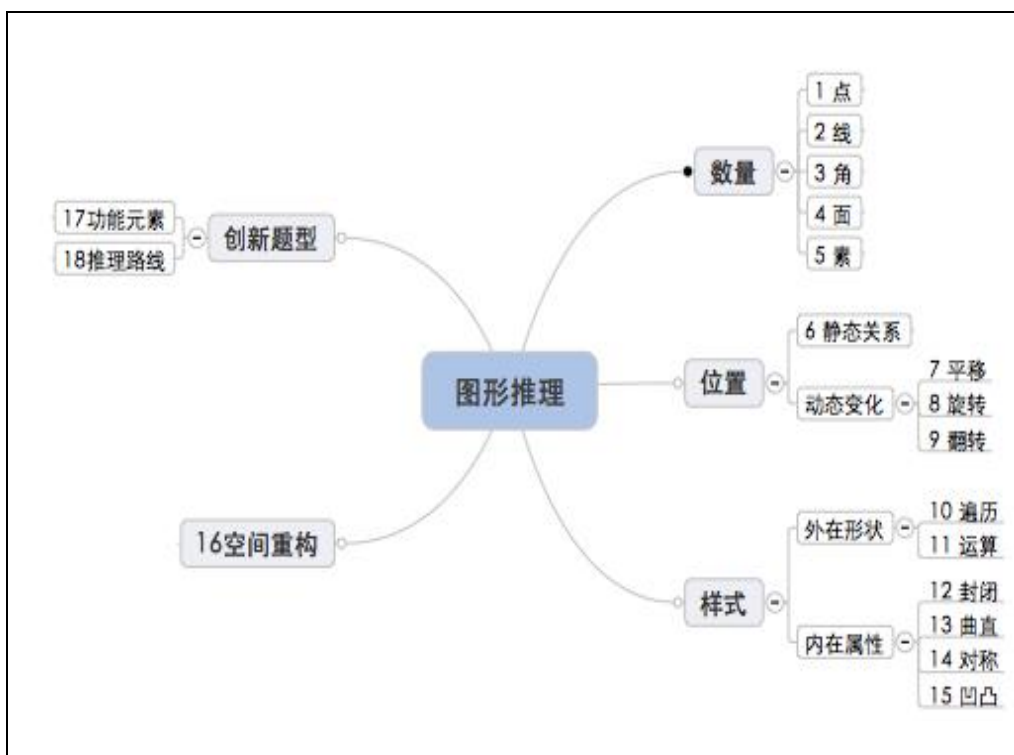
华图网校

版权所有 盗版必究

目录

第一部分	图形推理	2
第二部分	类比推理	13
第三部分	逻辑判断	15
第四部分	定义判断	21

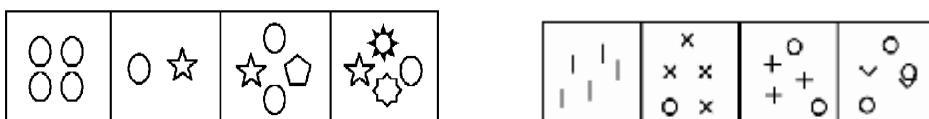
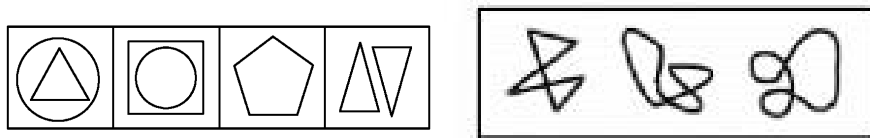
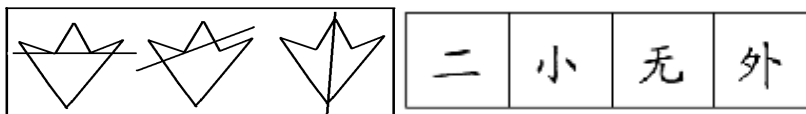
第一部分 图形推理



一、数量类

真题回顾

1. 提取数量信息



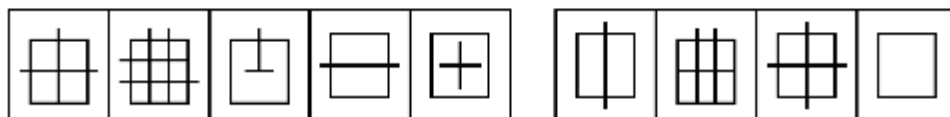
2. 确定数量规律

等差	等比	递推	对称	乱序	同因子	计算

考点预测

【例 1】

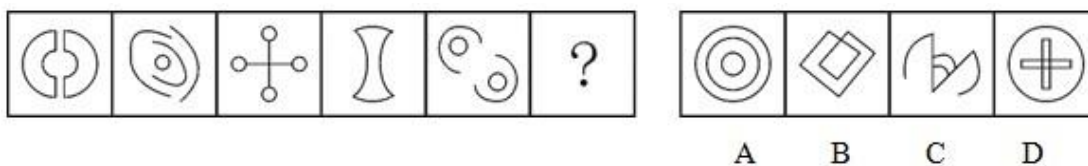
2008-国家-64. 请从所给的四个选项中, 选出最符合左边五个图形一致性规律的选项 ()。



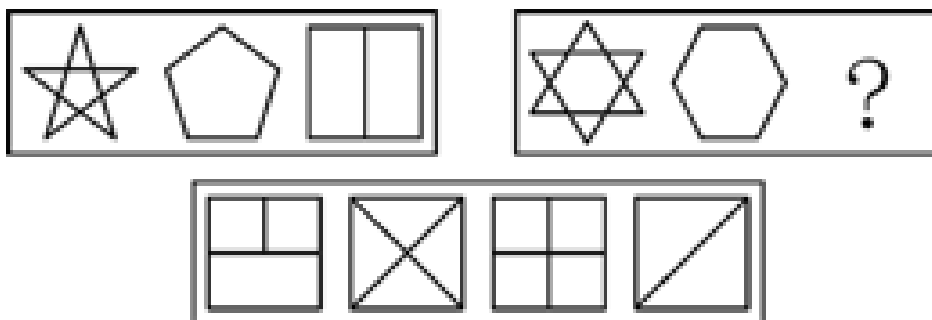
【例 2】



【例 3】

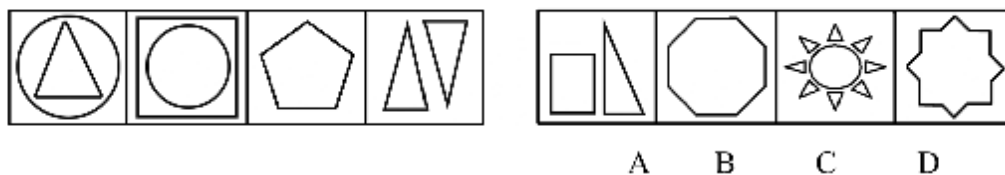


【例 4】

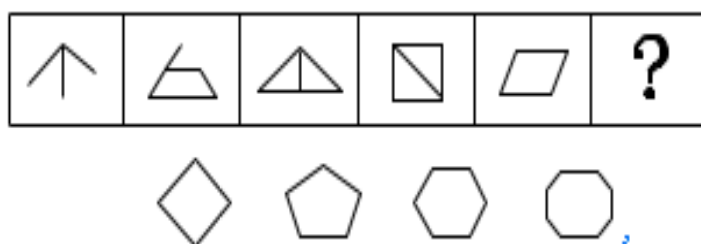


【例 5】

2005-国家 A-54.

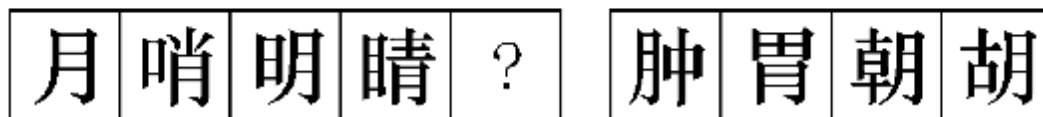


【例 6】

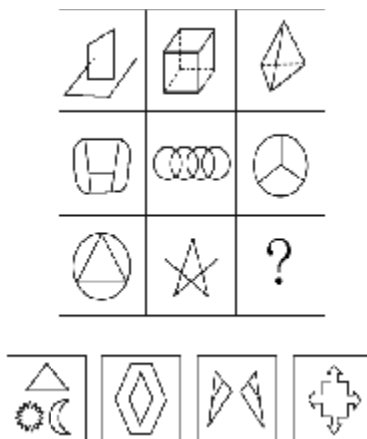


【例 7】

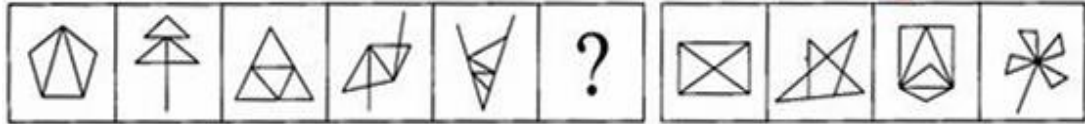
2012-国家-84.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



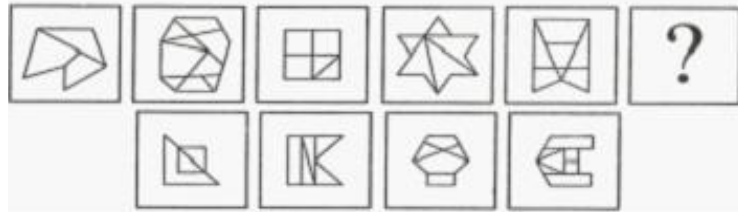
【例 8】



【例 9】



【例 10】



A B C D

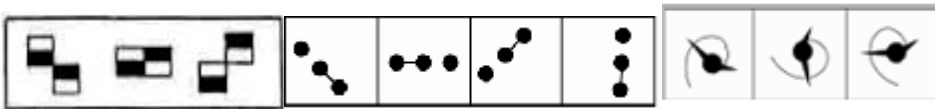
二、位置类

真题回顾

1. 确定静态位置关系

相离	相交	内切	外切

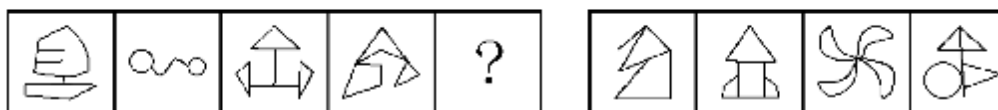
2. 观察动态位置变化



考点预测

【例 1】

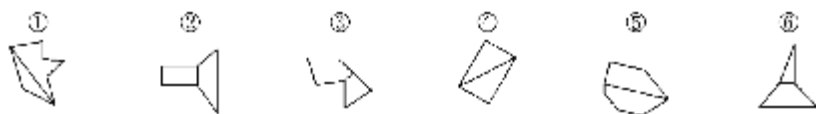
2012-国家-82.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



【例 2】

2013-国家-83. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同

特征或规律，分类正确的一项是：



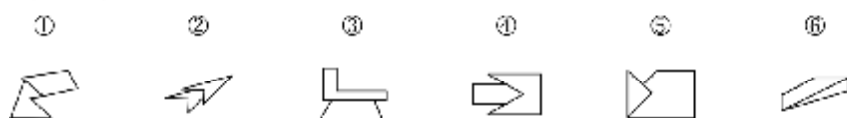
- A. ①③⑥, ②④⑤
- B. ①②⑤, ③④⑥
- C. ①②⑥, ③④⑤
- D. ①④⑤, ②③⑥

【例 3】

2013-河南-49

把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正

确的一项是：

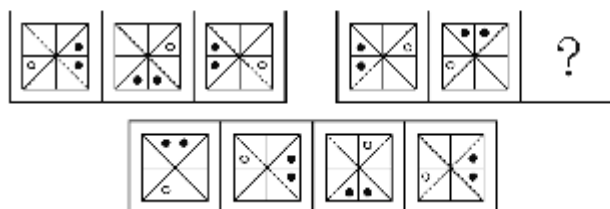


- A. ①②④, ③⑤⑥
- B. ①②⑤, ③④⑥
- C. ①③⑤, ②④⑥
- D. ①③⑥, ②④⑤

【例 4】

2013-国家-78. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之

呈现一定的规律性：

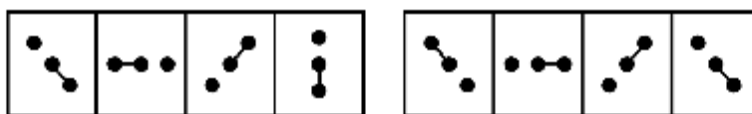


【例 5】



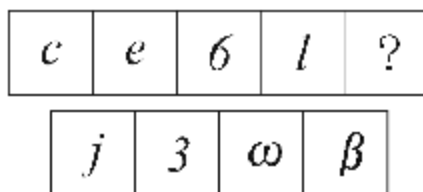
【例 6】

2004-国家 B-52.



【例 7】

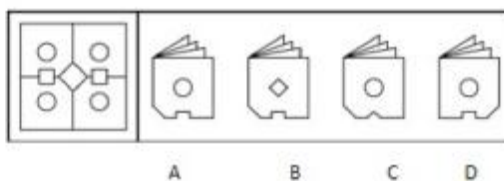
71. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性。



【例 8】

2012-上海 (A 卷) -38

将下列右边的折叠图 () 展开后, 可以得到左边的图。



三、样式类

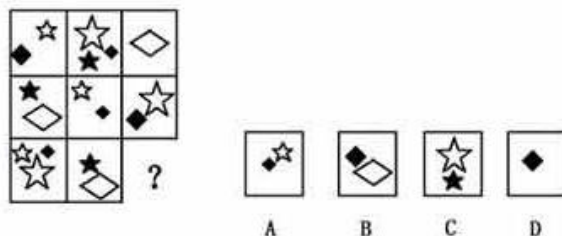
真题回顾

1. 确定样式内在属性

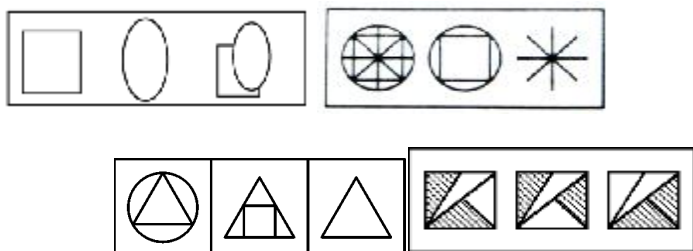


2. 观察样式外在形状

2.1 先看样式遍历



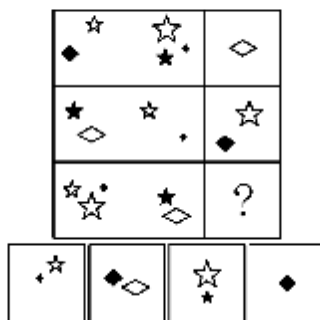
2.2 再看加减同异



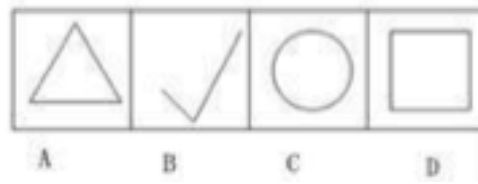
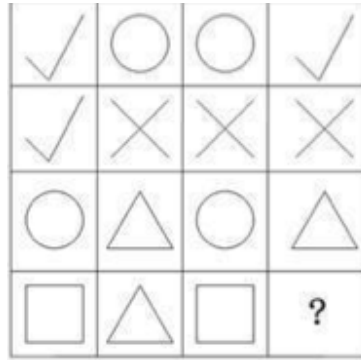
考点预测

【例 1】

2008-国家-61.请从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。

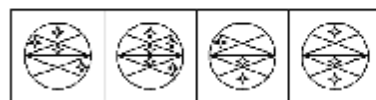
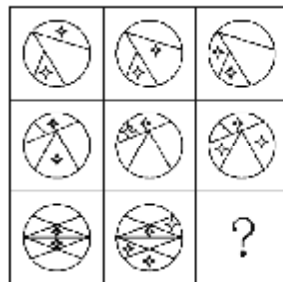


【例 2】

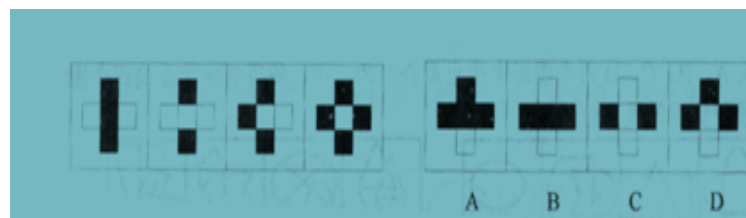


【例 3】

2013-国家-77. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:

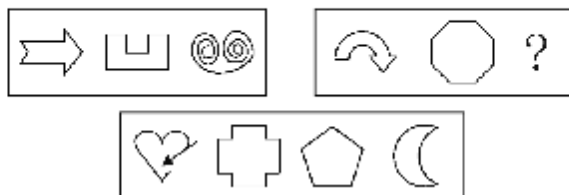


【例 4】



【例 5】

2013-天津-73. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



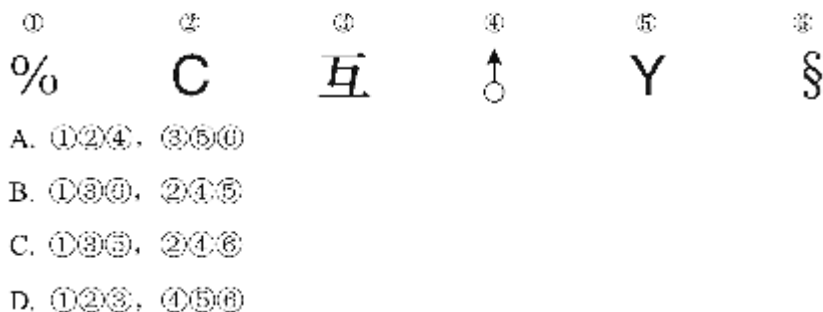
【例 6】

2012-国家-88. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是:



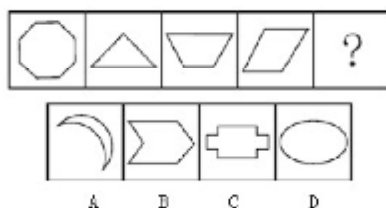
【例 7】

2013-国家-85. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是:



【例 8】

2012-江西-56

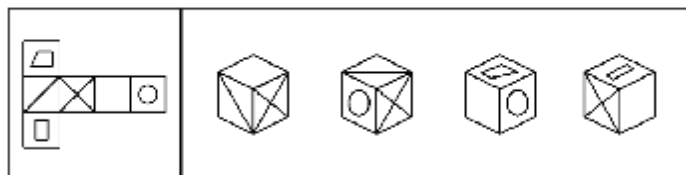


四、空间重构

考点冲刺

【例 1】

2013-国家-80. 左边给定的是纸盒的外表面, 下列哪一项能由它折叠而成?

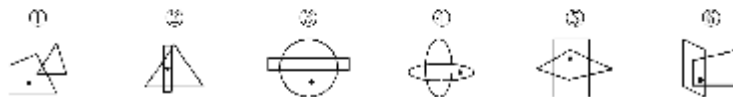


五、图形创新

考点冲刺

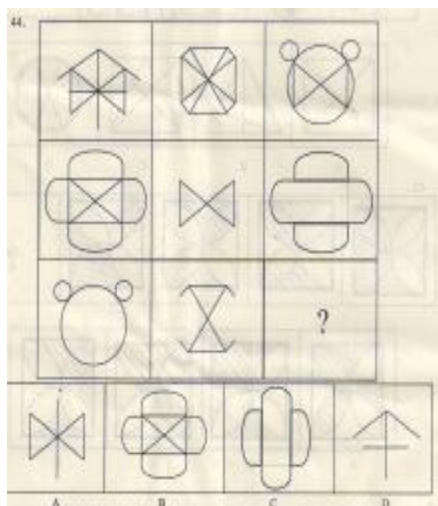
【例 1】

2013-国家-82. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是:

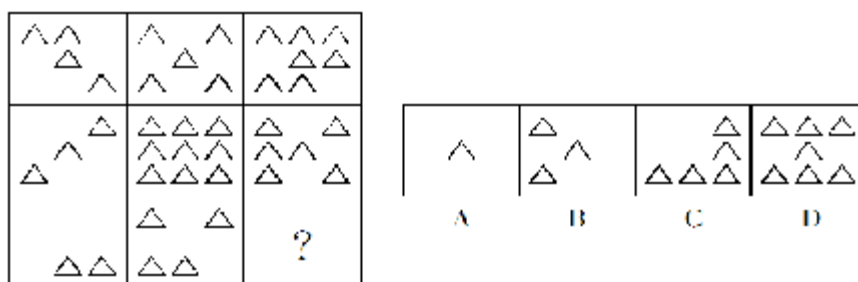


- A. ①⑤⑥, ②③④
- B. ①③④, ②⑤⑥
- C. ①②③, ④⑤⑥
- D. ①②⑤, ③④⑥

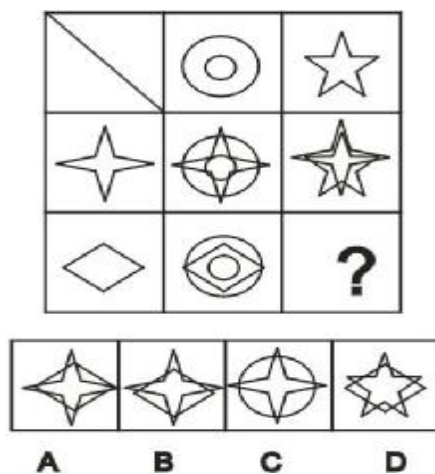
【例 2】



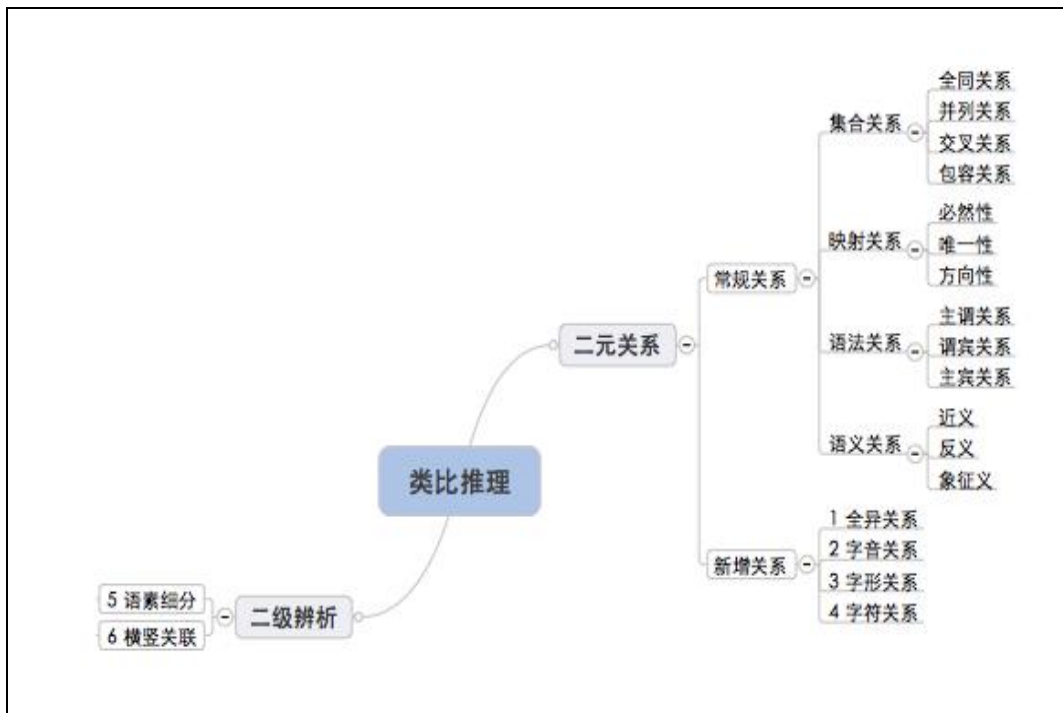
【例 3】



【例 4】



第二部分 类比推理



考点冲刺

【例 1】实数：木耳（ ）

- A.长江：河流 B.硕士：法官
C.黄山：牛顿 D.燕雀：鸿鹄

【例 2】澎湃：蜿蜒

- A.犹豫：彷徨 B.踟蹰：浏览
C.疯狂：坎坷 D.激荡：逶迤

【例 3】尘：伐

- A.信：嵩 B.眉：鸟
C.明：清 D.让：休

【例 4】2013-江苏（A 卷）-50

- DFGDFH
A.IJKIJL
B.MOPMOP
C.QRSTQR

D.UVWXWX

【例 5】2013-江苏（C 卷）-37

银河落九天

A.举头望明月

B.长江天际流

C.众鸟高飞尽

D.瀑布挂前川

【例 6】2013-河南-63

比赛：裁判

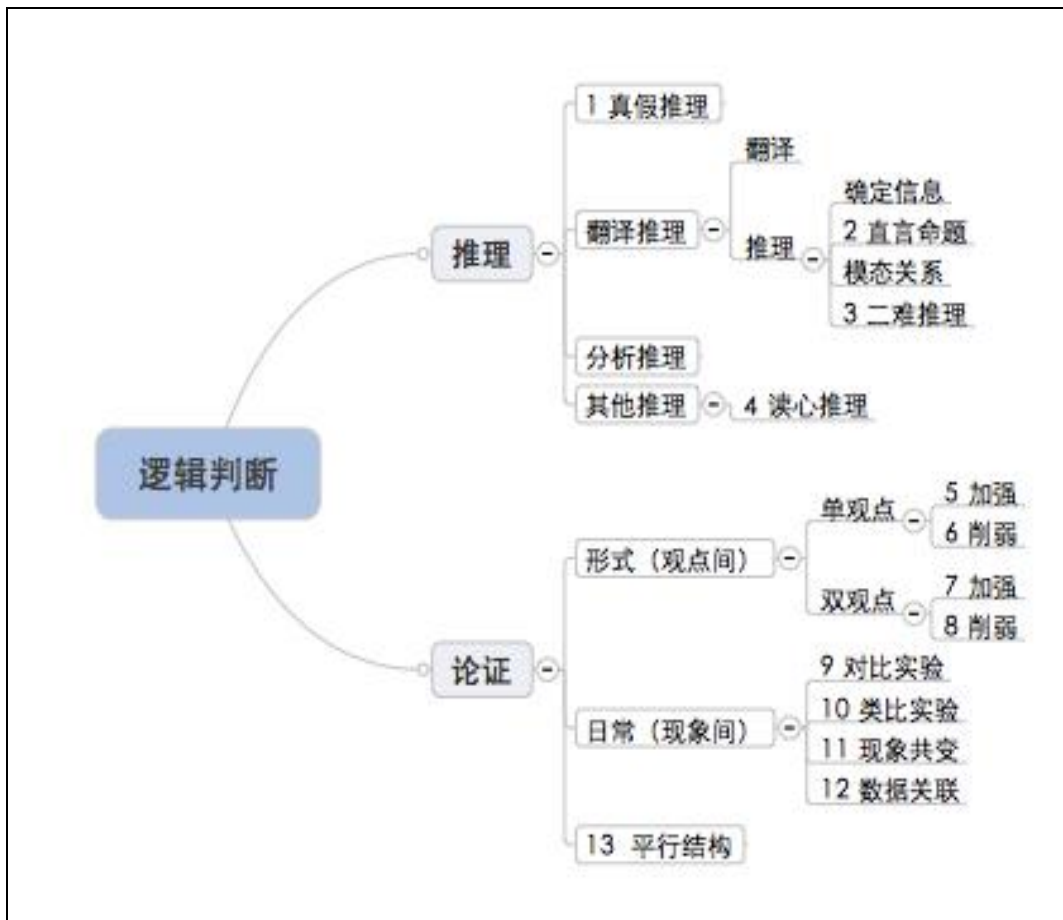
A.歌唱：指挥

B.诉讼：法官

C.驾驶：司机

D.考试：监考

第三部分 逻辑判断



一、推理

I 有真有假

全同	矛盾	包容	反对
一真两者全假	一真其余全假	一真前假	有的必一真
一假两者全真	一假其余全真	一假前真	所有必一假

【例 1】2010-国家-83. 甲乙丙丁四人的车分别为白色、银色、蓝色和红色。在问到他们各自车的颜色时，甲说：“乙的车不是白色。”乙说：“丙的车是红色的。”丙说：

“丁的车不是蓝色的。”丁说：“甲、乙、丙三人中有一个人的车是红色的，而且只有这个人说的是实话。”如果丁说的是实话，那么以下说法正确的是：

- A. 甲的车是白色的，乙的车是银色的
- B. 乙的车是蓝色的，丙的车是红色的
- C. 丙的车是白色的，丁的车是蓝色的
- D. 丁的车是银色的，甲的车是红色的

【例 2】

小丽买了一双漂亮的鞋子，她的同学都没有见过这双鞋了，于是大家就猜，小红说：“你买的鞋不会是红色的。”小彩说：“你买的鞋子不是黄的就是黑的。”小玲说：“你买的鞋子一定是黑色的。”这三个人的看法至少有一种是正确的，至少有一种是错误的。请问，小丽的鞋子到底是什么颜色的？

I 翻译推理

翻译		推理	
前推后	后推前	A->B	有的 A->B

【例 1】贪污犯都是爱财的，人人都是爱财的，所有的贪污犯都是目光短浅的，由此可见：（）。

- A. 人人都是贪污犯
- B. 有些爱财的是目光短浅的
- C. 目光短浅的都是贪污犯
- D. 爱财的都是贪污犯

【例 2】太阳风中的一部分带电粒子可以到达 M 星表面，将足够的能量传递给 M 星表面粒子，使后者脱离 M 星表面，逃逸到 M 星大气中。为了判定这些逃逸的粒子，科学家们通过三个实验获得了如下信息：

试验一：或者是 X 粒子，或者是 Y 粒子

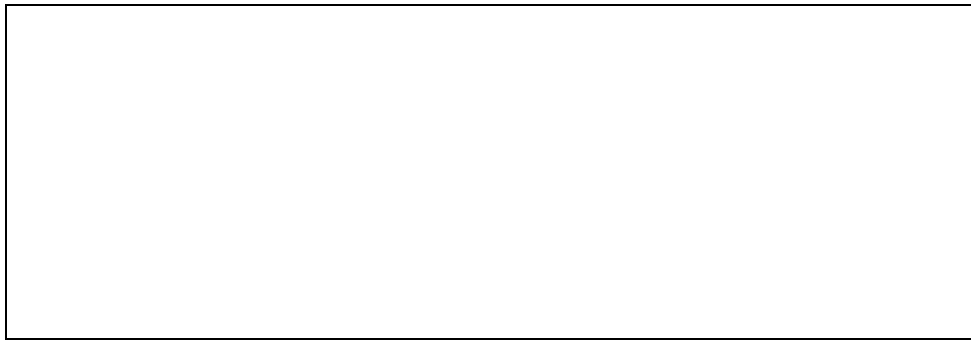
试验二：或者不是 Y 粒子，或者不是 Z 粒子

试验三：如果不是 Z 粒子，就不是 Y 粒子

根据上述三个实验，以下哪项一定为真？

- A. 这种粒子是 X 粒子
- B. 这种粒子是 Y 粒子
- C. 这种粒子是 Z 粒子
- D. 这种粒子不是 X 粒子
- E. 这种粒子不是 Z 粒子

I 读心推理



【例 1】2006-天津-82. 有人从一手纸牌中选定一张牌，他把这张牌的花色告诉 X 先生，而把点数告诉了 Y 先生，两位先生都知道这手纸牌是：黑桃 J、8、4、2；红心 A、Q、4；方块 A、5；草花 K、Q、5、4。X 先生和 Y 先生都很精通逻辑，很善于推理。他们之间有对话如下：

Y 先生：我不知道这张牌。

X 先生：我知道你不知道这张牌。

Y 先生：现在我知道这张牌了。

X 先生：现在我也知道了。

根据以上对话，推测这是下面哪一张牌？（ ）

- A. 方块 A B. 红心 Q
- C. 黑桃 4 D. 方块 5

二、论证



【例 1】2013-国家-113.

在不同语言中，数字的发音和写法都不一样。一些科学家认为，代表不同文化背景的语言，会对人们大脑处理数学信息的方式产生影响，以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 相比欧洲，亚洲地区的人们在进行数量大小比较时，大脑中个别区域的活跃程度有所不同
- B. 在同一国家，不同方言区的人们进行数学运算时，大脑语言区的神经传递路线并不十分一致
- C. 研究发现，以英语为母语的人进行心算时主要依赖大脑的语言区，而以中文为母语的人主要动用了大脑的视觉信息识别区
- D. 研究发现，不同专业背景的人们在计算数学题时会选择不同的思考方法，但都会不同程度地依赖大脑的语言区

【例 2】2010-国家-90.

甲国生产了一种型号为 su-34 的新型战斗机，乙国在是否要引进这种战斗机的问题上，出现了两种不同的声音。支持者认为 su-34 较以往引进的 su-30 有更加强大的对地攻击作战能力。以下哪项如果为真，最能削弱支持者的声音？

- A. su-30 足以满足对地攻击的需要，目前乙国需要提升的是对空攻击作战能力
- B. 目前市场上有比 su-34 性能更好的其他型号战斗机
- C. 甲乙两国目前在双边贸易中存在诸多摩擦，引入 su-34 会有很多实际困难
- D. 目前还没有实际数据显示究竟是 su-34 还是 su-30 有更强大的对地攻击作战能力

【例 3】2013-国家-114.

20 世纪 50 年代以来，人类丢弃了多达 10 亿吨塑料，这种垃圾可能存在数百年甚至数千年。近日，一个科研小组在亚马逊雨林中发现一种名为内生菌的真菌，它能降解普遍的聚氨酯塑料。科研人员认为利用这种真菌的特性，将有希望助人类消除塑料垃圾所带来的威胁。

科研人员的判断还需基于以下哪一前提？（ ）

- A. 塑料垃圾是人类活动产生的最主要的废弃物种类
- B. 内生菌在任何条件下都可以很好地分解塑料制品
- C. 目前绝大多数塑料垃圾都属于普遍的聚氨酯资料
- D. 这种真菌在地球上其他地区也能正常地存活生长

【例 4】2013-国家-108.

有研究表明，要成为男性至少需要拥有一条 Y 染色体，3 亿年前，男性特有的 Y 聚色体在产生之际含有 1438 个基因，但现有只剩下 45 个，按照这种速度，Y 染色体将在大约 1000 万年内消失殆尽。因此，随着 Y 染色体的消亡，人类也将走向消亡。

如果以下各项为真，最不能质疑上述论证的是（ ）。

- A. 恒河猴 Y 染色体基因确定经历过早期高速的丧失过程，但在过去的 2500 万年内则未丢失任何一个基因
- B. 男性即使失去 Y 染色体也有可能继续生存下去，因为其他染色体有类似基因可以分担 Y 染色体的功能
- C. 人类进化过程中，可以找到单性繁殖或无性繁殖后代的方法，从而避免因基因缺失引发的繁殖风险
- D. Y 染色体存在独特的回文结构，该结构具有自我修复功能，可以保持丢失基因的信息，实现基因再生

【例 5】2013-浙江 A-87.

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更强
- 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

【例 6】2013-国家-106.

研究显示，在 115 摄氏度下，将甜玉米分别加热 10 分钟、25 分钟和 50 分钟后发现，其抗自由基的活性分别升高了 22%、44%和 53%，因此，加热时间越长的玉米，抗衰老的作用越好。

以下各项如果为真，无法削弱上述结论的是（ ）。

- A. 加热 60 分钟后，玉米抗自由基的活性反而降低了
- B. 与甜玉米相比，糯玉米在加热相同时间后，其抗自由基的活性增高的幅度很

小

- C. 甜玉米是玉米中比较少见的一种，不具有代表性
- D. 对于玉米来说，并非是抗自由基的活性越高，其抗衰老的作用越好

【例 7】2005-国家 B-81.

甲：儿时进行大量阅读会导致近视眼——难以看清远处景物。

乙：我不同意，近视眼与阅读之间的关联都来自以下事实：观看远处景物有困难的孩子最有可能选择那些需要从近处观看物体的活动，如阅读。

乙对甲的反驳是通过（）。

- A. 运用类比来说明甲推理中的错误
- B. 指出甲的声明是自相矛盾的
- C. 说明如果接受甲的声明，会导致荒谬的结论
- D. 论证甲的声明中某一现象的原因实际上是该现象的结果

【例 8】2012-国家-107.

一项调查显示：78%的儿童中耳炎患者均来自二手烟家庭。研究人员表示，二手烟环境会增加空气中的不健康颗粒，其中包括尼古丁和其他有毒物质。与居住在无烟环境的孩子相比，居住于二手烟环境的孩子患中耳炎几率更大。因此医学专家表示，父母等家人吸烟，是造成儿童罹患中耳炎的重要原因。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？（）

- A. 调查中还显示，无烟家庭的比率呈逐年上升的趋势
- B. 研究证明，二手烟家庭中儿童中耳炎的治愈率较高
- C. 门诊数据显示，儿童中耳炎就诊人数下降了 4.6%
- D. 在这次调查的人群中，只有 20%的儿童来自无烟家庭

【例 9】化学课上，张老师演示了两个同时进行的实验教学：一个实验室 $KClO_3$ ，有 O_2 缓慢产生，另一个实验室 $KClO_3$ ，加热后迅速撒入少量 MnO_2 ，这时立即有大量的 O_2 产生

。张老师由此指出： MnO_2 是 O_2 快速产生的原因

以下哪项与张老师得出结论的方法类似？

A. 同一品牌的化妆品价格越高卖的越火。由此可见，消费者喜欢价格高的化妆品

B. 居里夫人在沥青矿物中提取放射性元素时发现，从一定量的沥青矿物中提取的全部纯铀的放射性强度比同等数量的沥青矿物中放射线迁都低数倍。她据此推断，沥青矿物中还存在其它放射线更强的元素。

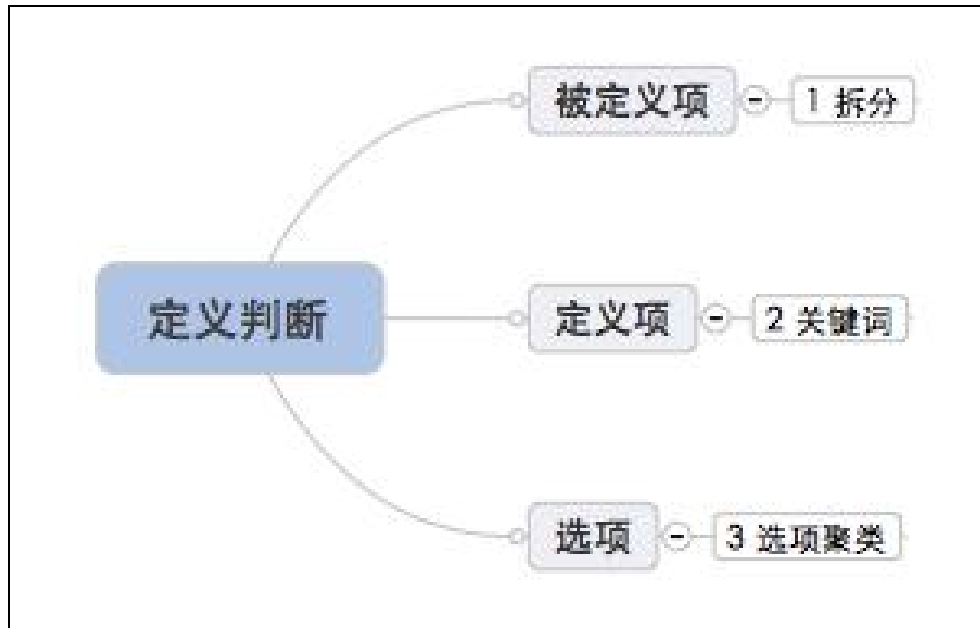
C. 统计分析发现，30 岁至 60 岁之间，年纪越大胆子越小，有理由相信：岁月是

勇敢的腐蚀剂

D. 将闹钟放在玻璃罩里,使它打铃,可以听到铃声;然后把玻璃罩里的空气抽空,再使闹钟打铃,就听不到铃声了。由此可见,空气是声音传播的介质

E. 人们通过对绿藻、蓝藻、红藻的大量观察,发现结构简单,无根叶是藻类植物的主要特征

第四部分 定义判断



【例 1】存疑时有利于被告原则是指在刑事诉讼中遇到事实无法查清或查清事实所需成本过高的情况,依照有利于被告的原则判决。

根据上述定义,下列表现符合该原则的是 ()。

- A. 检察机关认为被告人犯罪情节显著轻微,决定免于起诉
- B. 因缺少直接证据证实被告人有罪,法院对被告人做出无罪判决
- C. 无法确信某犯罪行为是否超过追诉时效时,应当追诉
- D. 法院在认定被告人犯有数罪或一罪之间存在疑问时,发回公安机关补充侦查

【例 2】2013-北京-115

刑事诉讼中检查笔录,是指办案人员为确定被害人、犯罪嫌疑人、被告人的某些特征、伤害情况和生理状态,对他们的人身进行检验和观察,并做出客观记录。

根据上述定义,下列哪项不属于刑事诉讼中检查笔录中的检查? ()

- A. 对于死因不明的被害人尸体,公安机关进行了解剖

- B.为了确定被告人具体特征，技术部门对其进行人身检查
- C.警察对犯罪嫌疑人进行搜身、拍照、指纹扫描
- D.法官在询问证人时让侦查人员出示与案件有关的物品让证人进行辨认

【例 3】当液体与固体接触时，液体的附着层将沿固体表面收缩。当接触角为钝角时，液体不润湿固体。这种现象称为液体不浸润现象。

根据上述定义，下列不属于不浸润现象的是（ ）。

- A.水落在石蜡上，散落成很多水滴
- B.水银不溶于水
- C.水银散落在地上，碎成很多颗粒
- D.夏季的雨后，柳叶、狗尾巴草上都沾满雨水，荷叶上却不沾水

新浪微博@蔡金龙



■ 华图网校介绍

华图网校（V.HUATU.COM）于2007年3月由华图教育投资创立，是华图教育旗下的远程教育高端品牌。她专注于公职培训，目前拥有遍及全国各地500万注册用户，已成为公职类考生学习提高的专业门户网站。

华图网校是教育部中国远程教育理事单位。她拥有全球最尖端高清录播互动技术和国际领先的网络课程设计思想，融汇华图教育十余年公职辅导模块教学法，凭借强大师资力量与教学资源、利用教育与互联网的完美结合，真正为考生带来“乐享品质”的学习体验，通过“高效学习”成就品质人生。

华图网校课程丰富多元，涵盖公务员、事业单位、招警、法院、检察院、军转干、选调生、村官、政法干警、三支一扶、乡镇公务员、党政公选等热门考试、晋升及选拔。同时，华图网校坚持以人为本的原则，不断吸引清华、北大等高端人才加入经营管理，优化课程学习平台，提升用户体验，探索网络教育新技术和教学思想，力争为考生提供高效、个性、互动、智能的高品质课程和服务。

华图网校将秉承“以教育推动社会进步”的使命，加快网站国际化进程，打造全球一流的网络学习平台。

我们的使命：以教育推动社会进步

我们的愿景：德聚最优秀人才，仁就基业长青的教育机构

我们的价值观：诚信为根、质量为本、知难而进、开拓创新。

- 咨询电话：400-678-1009
- 听课网址：v.huatu.com（华图网校）