

国家公务员录用考试专用系列教材



◎严格依据国家人力资源和社会保障部人事考试中心最新考试大纲编写◎

判断推理专项 通关宝典

公务员录用考试教材编写中心 编著
公务员录用考试命题研究中心 审定



- 依据国家人力资源和社会保障部人事考试中心最新题型编写
- 把握公考命题方向，精准试题研究，最优答题思路
- 突破思维定势，集智精析，高效点睛

人民日报出版社

国家公务员录用考试专用系列教材

判断推理专项 通关宝典

人民日报出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

专项通关宝典. 判断推理 / 陈曦主编. — 北京: 人民日报出版社, 2008. 10

(国家公务员录用考试专用系列教材)

ISBN 978-7-80208-702-6

I. 专… II. 陈… III. ①公务员—招聘—考试—中国—自学参考资料②行政管理—能力倾向测验—中国—自学参考资料 IV. D630.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 149717 号

书 名: 判断推理专项通关宝典

主 编: 陈 曦

责任编辑: 田玉香

封面设计: 潘 峰

出版发行: 人民日报出版社

社 址: 北京金台西路 2 号

邮政编码: 100733

发行热线: (010)65369527 65369529

邮购热线: (010)65369534 65369530

编辑热线: (010)65369525

经 销: 新华书店

印 刷: 北京嘉恒彩色印刷有限公司

开 本: 16 开

字 数: 450 千字

印 张: 67.5

印 次: 2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-80208-702-6

定 价: 118.00 元 (共 5 册)

编委会

主 编：陈 曦

副 主 编：殷洪菊 袁 刚 苑文静

编委(排名不分先后)：

于 枫 于 彬 王海萍 侯雪蕾

顾 凡 廖 敏 陈 蓬 臧明舰

计佳辰 李 琳 张 娜 刘江涛

王永宝 陈君枫

前 言

公务员是政府工作和公共事务的参与者。我国公务员录用考试制度确立以来,每年公务员考试都是一幅千军万马齐争“铁饭碗”的壮景,公务员考试是继高考、考研之后名副其实的“中国第三热考”!无论是国家还是地方公务员考试中,许多部门职位的竞争都是相当激烈。

作为在各级政府机关中行使国家行政职权、执行国家公务的人员,必须具备发现、分析、认识、解决问题的能力。公务员考试中笔试题目的设置,正是适应这种用人机制的产物。行政职业能力测验中言语理解与表达、数量关系、判断推理、常识判断、资料分析五部分内容以及申论科目的设置均从语言、逻辑思维、反应能力等层面测查了应考者的实际综合能力,及与之职位适应的工作能力。其较之高考、考研,它的实用性、能力性测试更为真切、直接。相信本系列教材的学习不仅可以提高我们的学习和工作效率,其中隐性的东西定能使我们受益一生。

本系列用书对公务员考试的各部分题型进行了深入的探讨与归纳,对每种题型的应对理论进行深度、全面的阐述,使应考者真正做到举一反三,而不是一味的读死书,死读书。“提升能力,善用技巧”是我们的出书宗旨。值得一提的是,每一部分内容中都涉及到真题演练这个重要环节,能使广大考生把握中央、地方真题的规律,相信在有限的答题时间内,定会以不变应万变,从容不迫、镇定自如地应对考试中的一个个拦路虎。

本系列用书由编写人员根据国家人力资源和社会保障部人事考试中心最新命题思路编写,是公务员考试研究专家为参加国家公务员考试的考生量身定做的。本系列用书在题型、题量、试题难度、讲解等方面均参照了历年国家公务员考试真题和考试大纲,做到既把握公务员考试的命题特点,又重视发展趋势的研究。

本系列用书收录了中央及地方经典题型和最新题型,帮助考生排解复习中所遇到的困难,使考生做好“上战场、打硬仗”的准备。在讲解上,态度严谨,讲练结合,知识点翔实。精心挑选的模拟试题有利于考生自省。

我们设置的编排体例是:考点宏观分析——典型例题讲解——真题演练——命题预测与模拟考场。层层递进、环环相扣,精准的答案及分析,考生满意的笑脸,是我们编写组奋斗的方向。

为了回馈广大考生的信任和支持,我们力争提供最完善的售后服务工作,读者随时登录“www.gwyglj.com”,就学习中遇到的问题向研究命题专家进行咨询,学习中遇到的问题也可随时与我们的在线沟通。同时,希望广大读者随时关注我们的网站,获取公务员考试的最新详细讯息、考前模拟试题及更多公考资讯。

本书编写过程中难免有不足之处,敬请广大读者、同仁不吝指正。衷心希望本系列用书能为广大考生朋友的复习备考带来实质性的帮助。

本书编写组

目 录

第一章 图形推理	1
图形推理考点宏观分析	1
图形推理的解题思路指引	1
题型分析	2
图形推理的新题型	8
真题演练	10
命题预测与模拟考场	29
参考答案及解题指导	49
第二章 定义判断	55
定义判断考点宏观分析	55
定义判断的解题思路指引	56
单定义判断	57
定义判断新题型	58
真题演练	61
命题预测与模拟考场	71
参考答案及解题指导	86
学习延伸:法律条文知识拓展	92
第三章 类比推理	115
类比推理考点宏观分析	115
类比推理的解题思路指引	115
类比推理各题型剖析	116
类比推理新题型分析	119
真题演练	120
命题预测与模拟考场	128
参考答案及解题指导	133
第四章 逻辑判断	137
逻辑判断考点宏观分析	137
逻辑判断必备常识	137
逻辑试题破题规律	146

逻辑试题的解题思路指引	149
论证推理逻辑试题题型讲解	150
真题演练	163
命题预测与模拟考场	189
参考答案及解题指导	204
第五章 事件排序	211
事件排序考点宏观分析	211
事件排序的解题思路指引	211
真题演练	211
命题预测与模拟考场	216
参考答案及解题指导	224
判断推理能力自测题	227
参考答案及解题指导	234

第一章 图形推理

图形推理考点宏观分析

图形推理考查的是对图形的认知,尽管它较少运用到专业知识与技能,但是却需要考生综合运用比较、组合、演绎、归纳、分析、判断等多种能力。要想在图形推理部分发挥得淋漓尽致,不仅要坚持不懈地训练抽象思维能力,还要具备较强的逻辑推理能力。这一部分是行政职业能力测验考试难点中的难点。

图形推理的具体表现形式有很多种,在国家历年公务员考试中,考查图形推理能力的具体形式不外乎以下五种:图形坐标推理,图形重组,图形对比推理,图形辨析和平面图形的空间还原。这里面出现时间较短的是平面图形的空间还原类题型,以及图形坐标推理和图形重组等三部分新题型,这对考生提出了更高的要求,考前应加强练习,掌握其中的规律。

2006年以前,图形推理部分试题都保持在10道。2007年图形推理部分内容照以往公务员考试变化比较大,题量有所减少,图形推理这部分减少了5道题,且全部为图形坐标推理题。2008年在题量上仍保持5道题,出题方式更为灵活,包括图形推理、图形辨析,还包括平面图形的空间还原。总体来讲难度都不是很大。

考生需要注意的是图形推理试题题型的出题形式、解答技巧与规律是融会贯通于各种题型中,而非局限于某一特定题型的应用。下面,我们会选取一些例题,详细了解一下图形推理的答题技巧在其各图形中的应用形式。

图形推理的解题思路指引

1. 认真观察

观察是解题的基础。做图形推理题,要学会观察所给图形,包括图形的大小变化、图形的笔画多少、图形的旋转方向、图形构成要素的增减与组合、图形的叠加、图形的组合顺序以及是否存在相同的元素。

2. 寻找规律

规律是解题的关键。找规律,首先要立足于所给图形本身,有些简单的问题,从第一套图形中即可以直接看出规律。对于一些复杂的图形,就需要结合第二套图形进行具体分析了。虽然图形排列的规律是千变万化的,但只要仔细观察其变化就一定能发现其内在规律,进而找出符合规律的选项。

3. 慎重选择

找出规律,认真思考判断出正确答案后,在选择答案的过程中一定要仔细,不要发生视觉错误。最好

是用所选答案去印证一下自己归纳出的规律。如果符合规律,则所选的答案无误,如果所选答案不符合规律,就需要我们再仔细琢磨,认真推敲。从而确保万无一失。

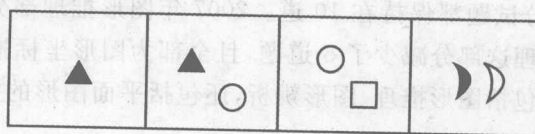
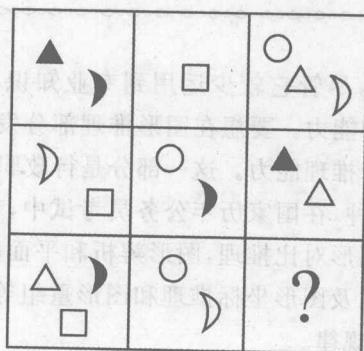
题型分析

(一)图形坐标推理

图形坐标推理这类题型,每道题包含三组图形和可供选择的四个图形,要求考生既从横向寻找规律,又要进行纵向分析,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性。

1. 看图形元素的种类和数量

例题:



A

B

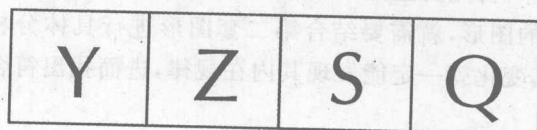
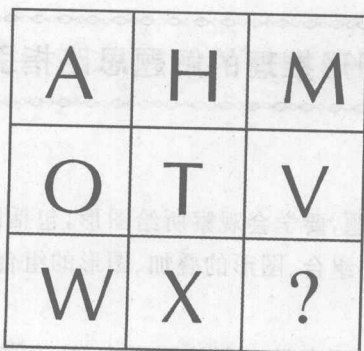
C

D

【解题指导】答案为 A。题干图形中包括 6 种图形,每种图形在每一行组中必须且只需出现一次。

2. 图形坐标中的对称

例题一:



A

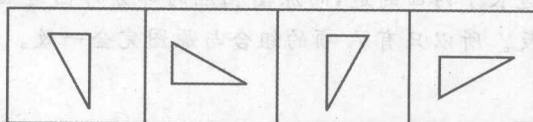
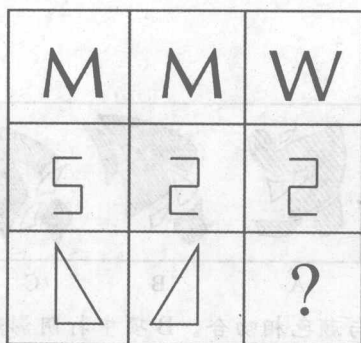
B

C

D

【解题指导】答案为 A。题干图形中每行字母都是轴对称图形。

例题二：

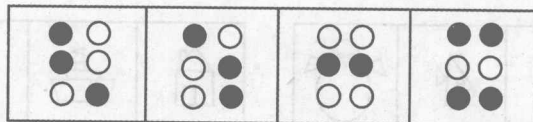
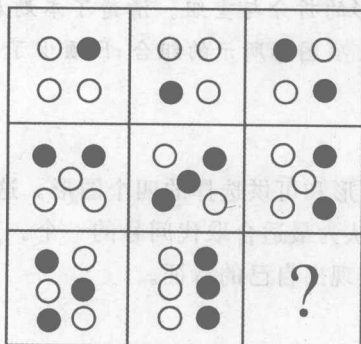


A B C D

【解题指导】答案为 C。每行的前两个图呈轴对称，第三个图与第二个图呈中心对称。

3. 注意图形坐标推理题中元素细节的变化

例题：



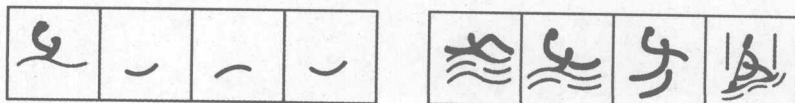
A B C D

【解题指导】答案为 C。每行的三组图中，两两对应的点若颜色相同，则剩下的一组对应黑点；若颜色相异，则剩下的那一组对应白点。

(二) 图形重组

此类图形左边由若干个元素组成，右边四个备选图形中只有一个是左边图形的元素组成的，请选出这一个。注意：组成新的图形时，只能在同一平面上，方向、位置可能出现变化。

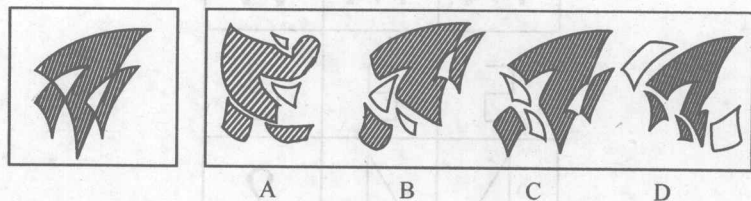
例题一：



A B C D

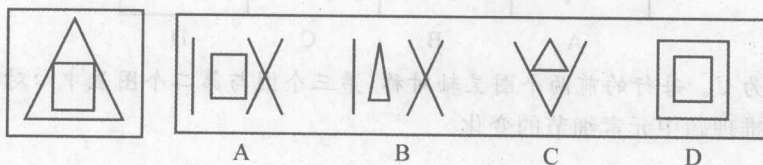
【解题指导】答案为 B。此题左边四张图重合在一起,组成选项 B 图。注意综合对比,这是一张北京奥运体育图标,表示水球项目。同样具有左边第一张“持球”动作的有 B、C 项。但是左边四张图可以组成水波,而 C 项不属于水中竞技项目。

例题二:



【解题指导】答案为 A。注意形状与颜色相吻合。B 项中打阴影部分左边外凸,而原图为内凹;C 项中稍大一些的白色图形外凸的一边长于内凹的边,而原图相应的部分外凸边短于内凹的其中一边;D 项中四个零散的小块的颜色与原图相反。所以只有 A 项的组合与原图完全一致。

例题三:



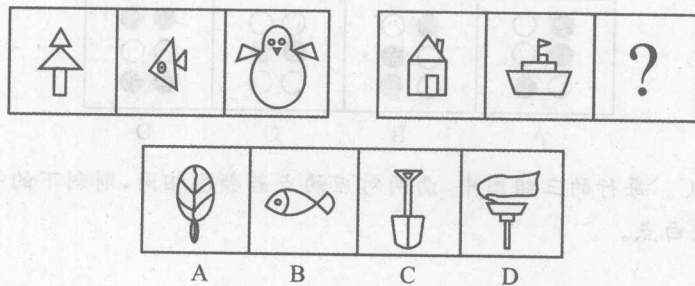
【解题指导】答案为 A。本题为图形的拆分与重组。清楚了本题属于哪一类型的题目,解答便轻松了。原图经过拆分、重组刚好可以得到如 A 项图形所示的组合;B 项少了一条线;C 项少了一条线;D 项多了一条线。故选 A。

(三)图形对比推理

图形对比推理,每道题包含两套图形和可供选择的四个图形。这两套图形具有某种相似性,也存在某种差异。要求考生从四个选项中选择认为最适合取代问号的一个。正确的答案应不仅使两套图形表现出最大的相似性,而且使第二套图形也表现出自己的特征。

1. 两套图形中均含相同元素

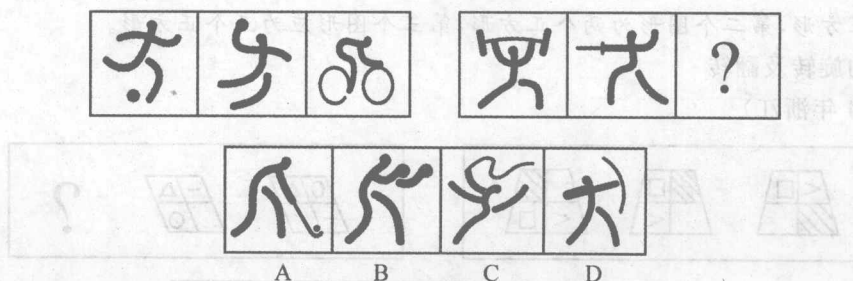
例题:



【解题指导】答案为 C。本题两套图中均含有相同的元素,即每组图中都有三角形。

2. 图形中组成元素的数量相同

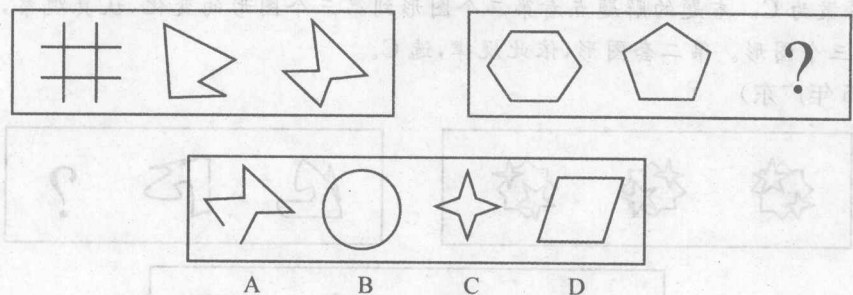
例题：



【解题指导】答案为 C。本题的解题点是每组北京奥运会图标都由两部分组成。选项 A 曲棍球项目；选项 B 拳击项目；选项 C 艺术体操项目；选项 D 射箭项目。只有 C 项由两部分组成。

3. 看图形元素笔画数的变化

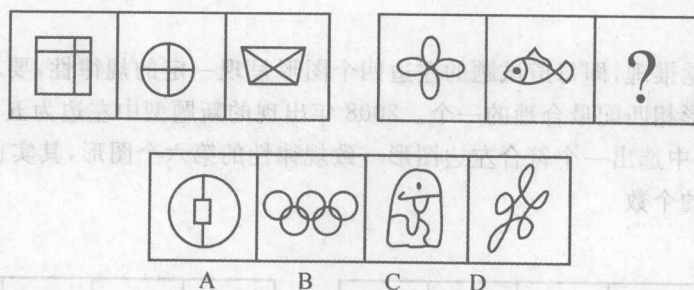
例题：



【解题指导】答案为 D。笔画数试题。第一套图形中，直线段的笔画数分别为 4, 5, 6；第二组图形中直线段的笔画数则分别为 6, 5, ?，显然问号处应为 4，选 D。

4. 图形组成空间的变化

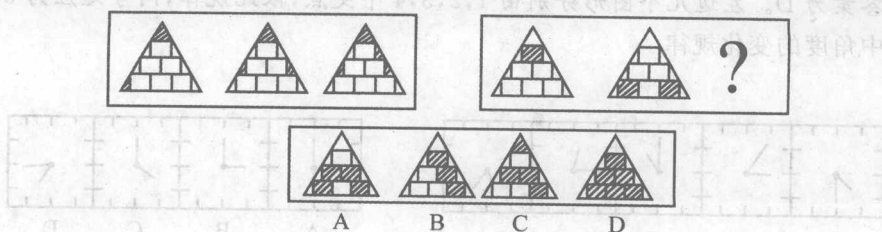
例题：



【解题指导】答案为 C。本题的解题点是每组图形都围出四块独立区域。

5. 看阴影部分的面积

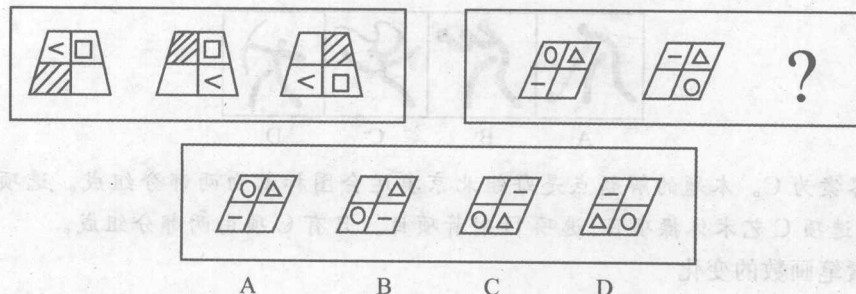
例题：



【解题指导】答案为 B。前一组图形中,第一个图形阴影面积为一个三角形和一个小三角形,第二个为一个三角形和两个小三角形,第三个为一个三角形和三个小三角形,同样规律,后一组图形中,第一个图形阴影面积为一个正方形,第二个图形为两个正方形,第三个图形应为三个正方形。

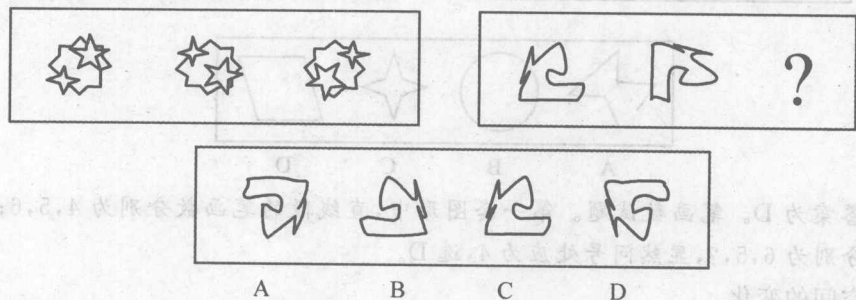
6. 图形元素的旋转及翻转

例题一:(2004 年浙江)



【解题指导】答案为 C。本题的解题点看第二个图形到第三个图形的变化,认真观察,发现是呈顺时针旋转 90° 得到的第三个图形。第二套图形,依此规律,选 C。

例题二:(2005 年广东)



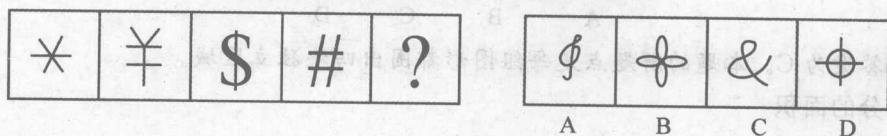
【解题指导】答案为 A。本题的解题点是每一图形均是顺时针旋转 90° 得到后一个图形。

(四)图形辨析

图形辨析也称为视觉推理,即每道试题的左边四个图形呈现一定的规律性,要求考生从右边给出的四个图形中找出与左边图形相匹配最合理的一个。2008 年出现的新题型中左边为五个图形呈现一定的规律性,以及从四个备选图形中选出一个符合左边图形一致规律性的第六个图形,其实也是图形辨析类试题。

1. 观察图形中交点的个数

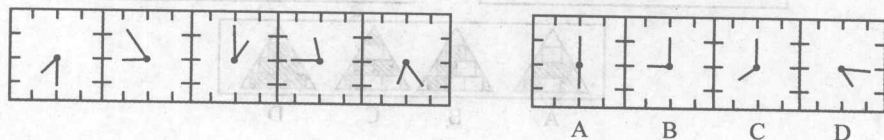
例题:



【解题指导】答案为 D。左边几个图形分别由 1, 2, 3, 4 个交点,依此规律,问号处应为 5 个交点。

2. 观察图形中角度的变化规律

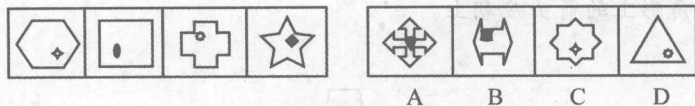
例题:



【解题指导】答案为 D。左边五幅图形的时针与分针夹角都是锐角。

3. 观察图形中元素位置的移动规律

例题：

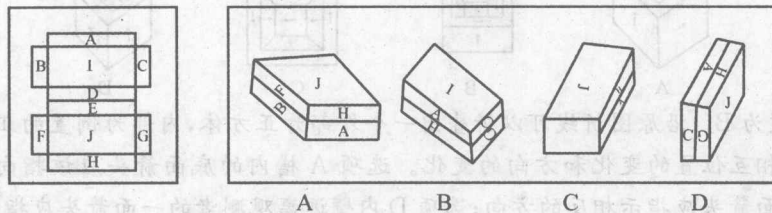


【解题指导】答案为 D。在本题题干组图中，图形内部的小图形依次在大图形的右下部、左下部、左上部和右上部按顺时针方向旋转。所以接下去图形中，小图形应该在大图形的右下部。只有 D 项符合。

(五)平面图形的空间还原

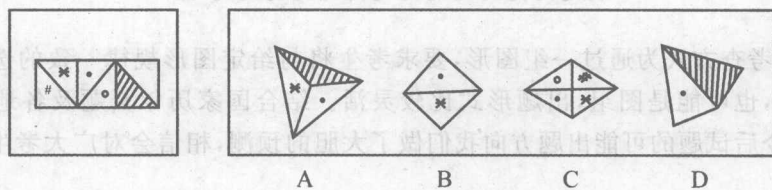
平面图形的空间还原试题要求从所给的平面几何图形中选择一个适合该平面图形的空间图形。认真读题，有的试题要求选出只有一个可以由左边图形折叠做成的一项；有的试题则要求选出不能由左边给定图形折叠做成的一项。因此，考生解答此类题不但要有较好的空间判断力，而且读题一定要仔细。

例题一：



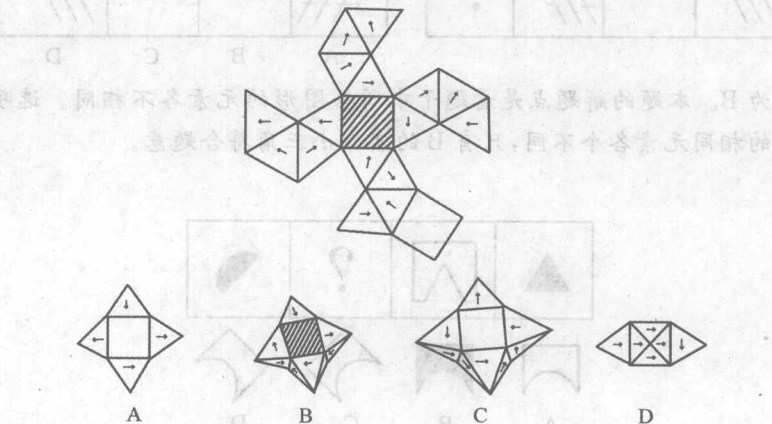
【解题指导】答案为 A。B 图左下侧的字母有误，应为“D、E”；选项 C 上面的字母“J”方向应该相反，且侧面未显示字母；选项 D 后面的字母“J”方向应该相反。

例题二：



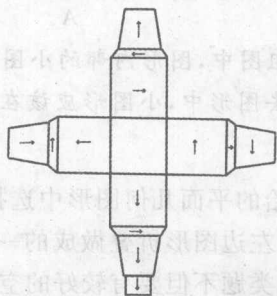
【解题指导】答案为 C。注意原图由左至右沿折线折叠起来是一个正六面体。选项 A 阴影部分应为空白；选项 B 星号部分应为圆圈；选项 D 阴影部分应为星号。

例题三：



【解题指导】答案为 C。将原图沿折线可折叠成一个“四芒星”。它的两个中心面为方形。十六个侧面为三角形。注意两个方形的颜色与十六个三角形上面箭头指向之间的对应关系。选项 A 是白面朝上,右边的三角形上的箭头应朝上;选项 B 是黑面朝上,其左翼下侧三角形的箭头应朝下;选项 D 显示“四芒星”的一个侧面,它最右边三角形上的箭头应朝上。

例题四:



A



B



C



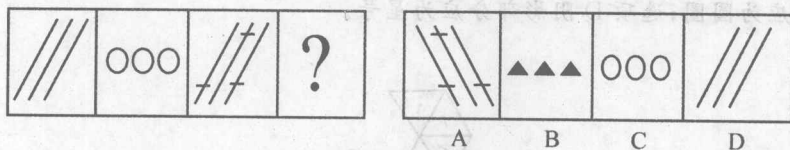
D

【解题指导】答案为 B。沿原图折线可以折叠出一个外部为正方体,内部为倒置的正四棱台组成的凹槽。注意各个面折叠前后相互位置的变化和方向的变化。选项 A 槽内的底面箭头应该指向相反的方向;选项 C 内壁靠近观测者的一面箭头应指示相反的方向;选项 D 内壁远离观测者的一面箭头应指示相反的方向。

图形推理的新题型

图形推理试题的考查方式为通过一组图形,要求考生将与给定图形规律一致的选项选出来。所给定的图形可能是单一的,也可能是图组,出题形式比较灵活。结合国家历年真题及各地方的真题的试题内容,对于图形推理的今后试题的可能出题方向我们做了大胆的预测,相信会对广大考生的复习备考将大有裨益。

第一种:



A

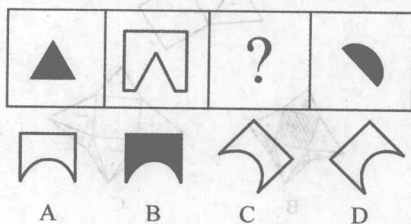
B

C

D

【解题指导】答案为 B。本题的解题点是看题干中所给图形的元素各不相同。选项中选出的图形需要与题干中三个图形中的相同元素各个不同,只有 B 的实心小三角符合题意。

第二种:



A

B

C

D

【解题指导】答案为 C。认真观察,发现前两个图形组合之后为完整的正方形,后两图遵循此原则(注意方向保持一致),且组合的图形一个实心、一个空心。

第三种:选出与众不同的一项



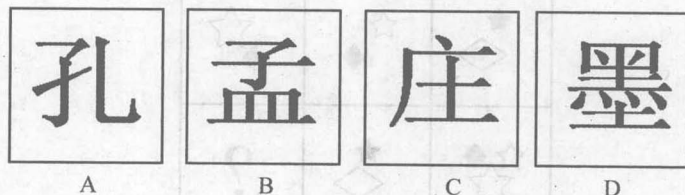
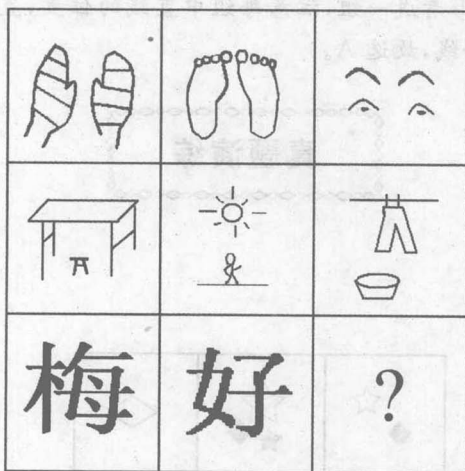
【解题指导】答案为 C。认真观察,除 C 项外,其他图形至少有两个内外图形一致。

第四种:



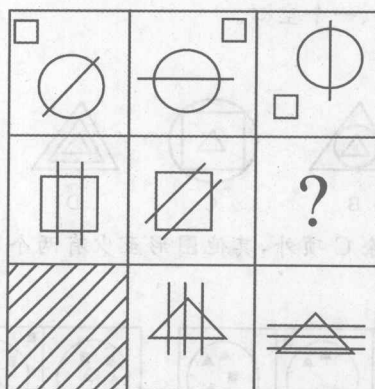
【解题指导】答案为 D。所选的图形和题干中的图形共同依照以下规律:圆形内外的小图形个数依次递减一个,且小三角的数量依次加一个。

第五种:



【解题指导】答案为 A。将横排三个图形看成一组。本题第一组图形中每个图形中的两个子图形是左右对应的关系,第二组中均为上下对应的关系。依此规律,第三组图形中的汉字均为左右结构,故选 A。

第六种：请从下边四个图形中选择一个填入上面图形中的问号处。



A



B



C



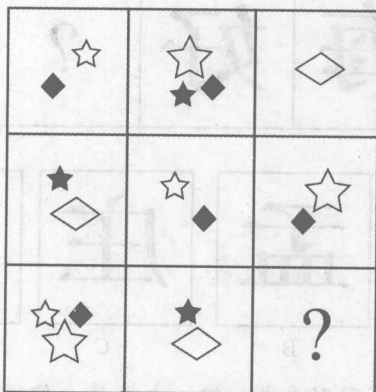
D

【解题指导】答案为 A。本题属于坐标推理题的变式，解答时依然要先寻找已给图形的分布变化规律，再推断答案。将横排三个图形看成一组，注意每组中直线的位置，直线位置有三种：横、竖、斜。因为第二行的图形中已经存在竖线和斜线，故选 A。

真题演练

中 央

1. 2008 年中央



A



B



C



D

【解题指导】答案为 D。本题为图形坐标推理题。从图案本身来看似乎没什么规律，不过，每一行三个图形可以看作一组，它们中有大小空心五角星各一个、实心小五角星一个、实心小菱形两个、空心大菱形一个。根据这样的图案数量关系，可知第三行的一组图形中缺少的是一个实心的小菱形。故选 D。