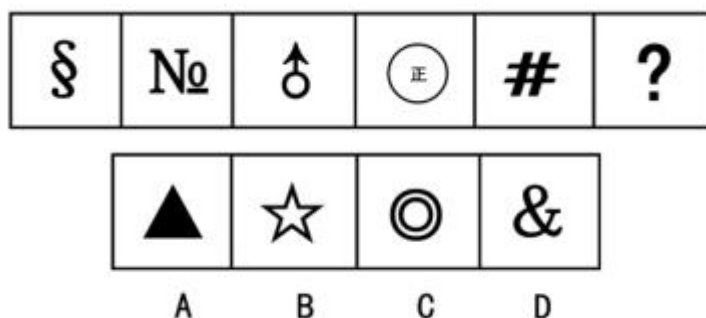


第一讲：最新真题

中央真题解析

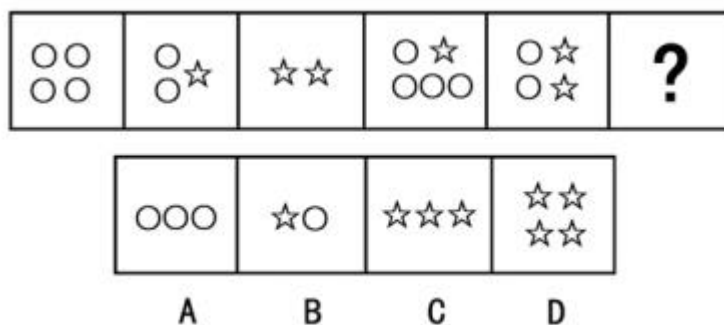
2009 年中央真题

66. 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：



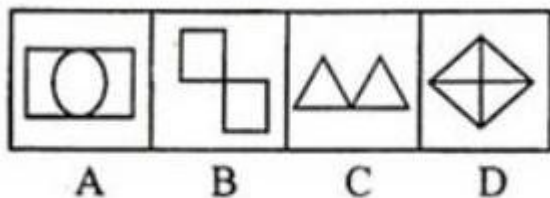
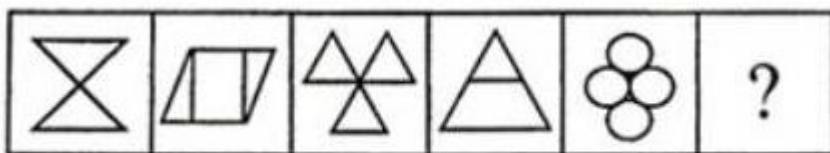
【苏索朱建国解析】B 封闭部分，封闭部分都是 1 个。封闭部分，开口结合数量关系是历年考查的重点。

67. 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：

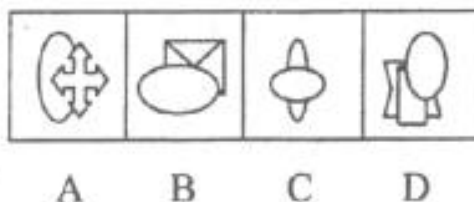
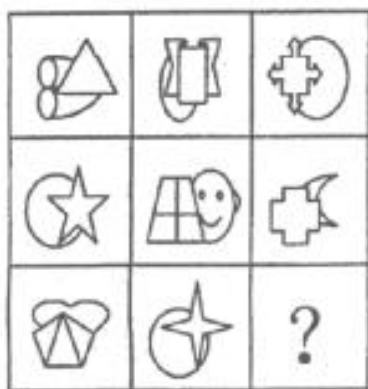


【苏索朱建国解析】C 数量关系，这个在江苏考查了多次就是例题，如果五角星是两个圆，权重思想，444 666 注意还有两外一个答案，五角星是三个圆就是 456789 就选择了 C。这个题目的命题从命题者的思维应该偏向后一种。在图形和数量关系，片段阅读等方面是引领国考的命题思路的。

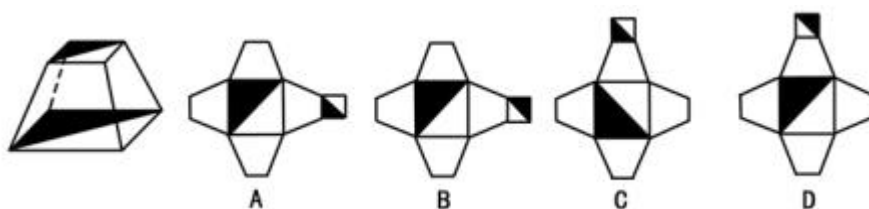
68. 请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



【苏索朱建国解析】A 图形种类考查多年 很明显是 12 12 12 循环数列。
69.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：



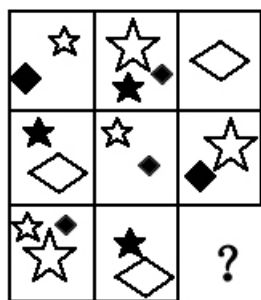
【苏索朱建国解析】A 很明显是直线和曲线，同时注意覆盖的关系，是直线覆盖曲线。
70.下面所给的四个选项中，哪一项能折成左边给定的图形？



【苏索朱建国解析】B 注意两个位置关系是对应的。这个题目可以说是历年最简单的。

2008 年中央真题

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：



A



B



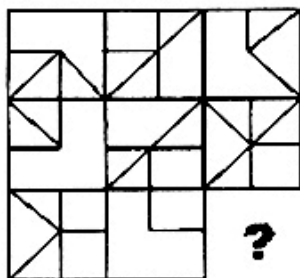
C



D

【苏索朱建国解析】B 图形的种类和个数，可以利用元素法思维来思考，很明显还缺少一个大的黑方块，九宫图一定要认真把握横向和纵向的数量关系和旋转对称关系。

62.请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问题处，使之呈现一定的规律性：



A



B



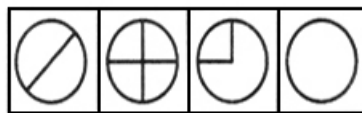
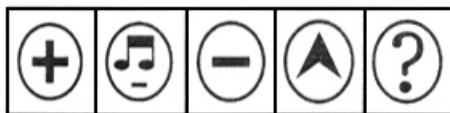
C



D

【苏索朱建国解析】D 很明显是组合关系，横向看，第三幅是前两项叠加后消去相同部分，统称为叠加去同。

63.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：



A

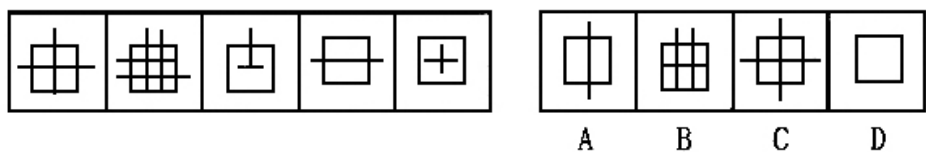
B

C

D

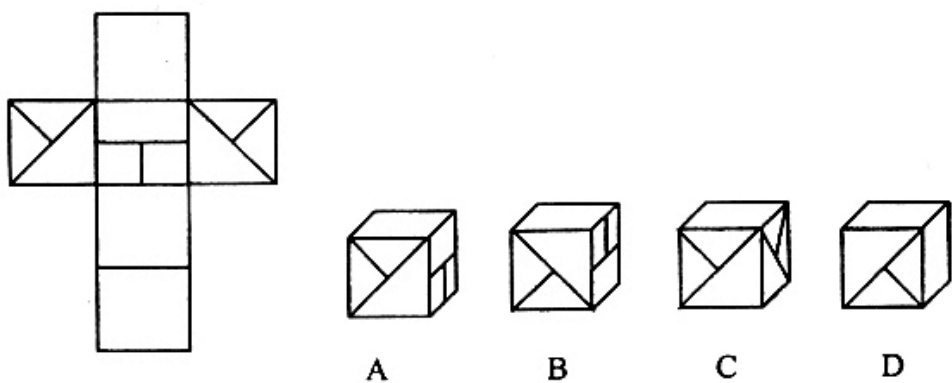
【苏索朱建国解析】D 很明显求同，注意圆圈和内部的没有交点。华图的分析是错误的，并没有对图形推理有深刻的认识，把很简单的问题搞得非常复杂，竟然选择 A，却又不承认。

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：



【苏索朱建国解析】C，这个题目在江苏考查多次，数量关系，线头数是 3，5，1，2，0. 这个线头数在国考 中也是出现过的。

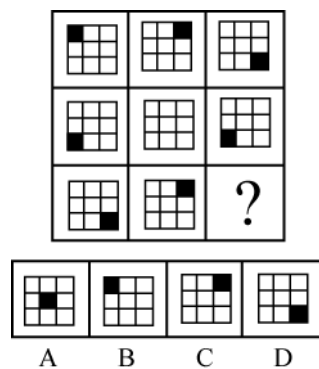
65.下面四个所给的选项中，哪一选项的盒子不能由左边给定的图形做成：



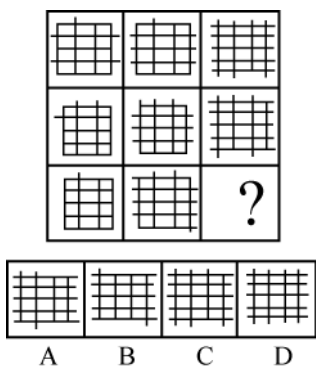
【苏索朱建国解析】C 很明显两个直角三角形的面是相对的，轻松锁定 C

2007 年中央真题

61.

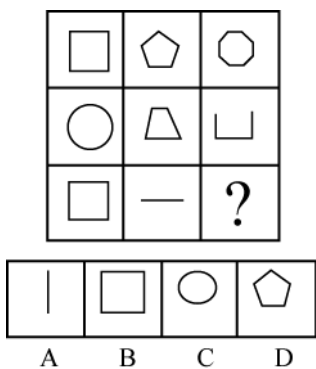


【苏索朱建国解析】B 元素法思维，四个黑点在四个角上移动。这个在江苏 09 年卷中多次考察。每次考上会发现图形推理非常轻松，非常简单，不要把问题复杂化。



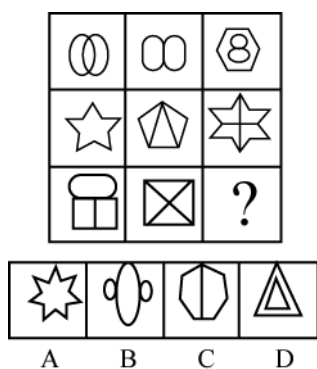
【苏索朱建国解析】A 很明显这个题目是观察线头数，分别是 1 3 5 7 9 11 13 15 17。数量关系。

63.



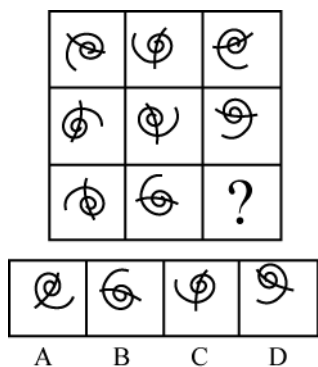
【苏索朱建国解析】D 数量关系，直线曲线，观察下很明显第一行的直线数是下面两行直线数的和。图形推理的两大灵魂，十大类型，三种思维。

64



【苏索朱建国解析】A 数量关系，封闭部分，横向封闭部分和是 8.

65.



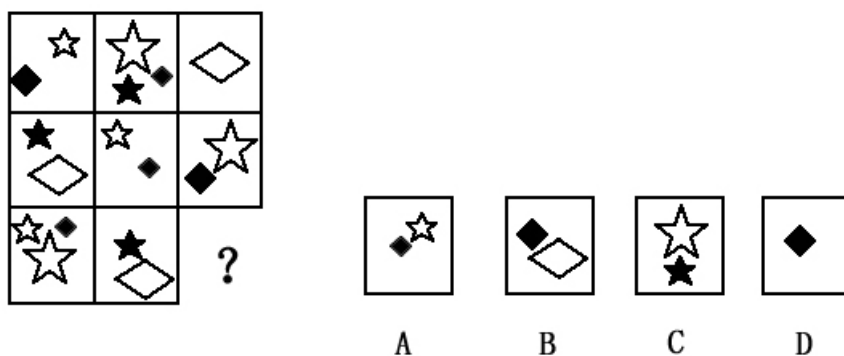
【苏索朱建国解析】A 选择，从大的线条来看。顺时针，逆时针依次变化。不要纠缠于另外一条线。

第二讲：图形推理的两大灵魂

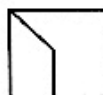
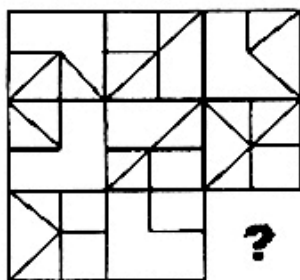
1.元素分析法

2008 年中央真题

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：



【苏索朱建国解析】D 图形的种类和个数，可以利用元素法思维来思考，很明显还缺少一个
62.请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问题处，使之呈现一定的规律性：



A

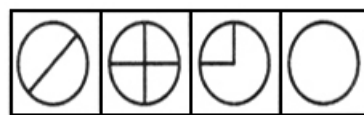
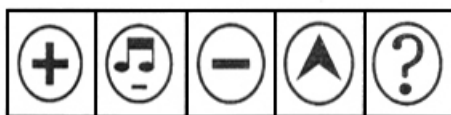
B

C

D

【苏索朱建国解析】D 很明显是组合关系，横向看，第三幅是前两项叠加后消去相同部分，统称为叠加去同。

63.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：



A

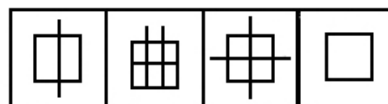
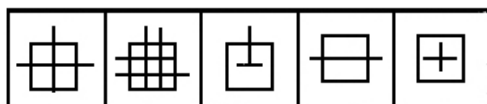
B

C

D

【苏索朱建国解析】D 很明显求同，注意圆圈和内部的没有交点。华图的分析是错误的，并没有对图形推理有深刻的认识，把很简单的问题搞得非常复杂，竟然选择 A，却又不承认。

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：



A

B

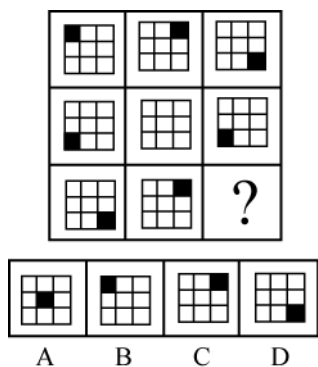
C

D

【苏索朱建国解析】C，这个题目在江苏考查多次，数量关系，线头数是 3，5，1，2，0. 这个线头数在国考 中也是出现过的。

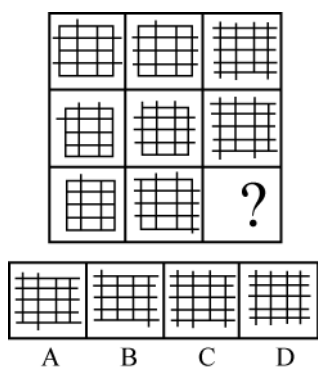
2007 年中央真题

61.



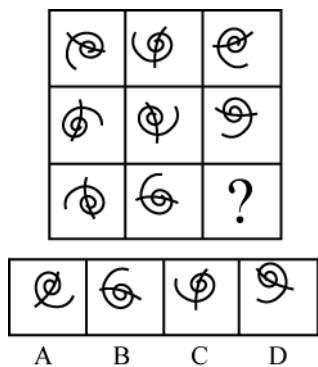
【苏索朱建国解析】B 元素法思维，四个黑点在四个角上移动。这个在江苏 09 年卷中多次考察。每次考上会发现图形推理非常轻松，非常简单，不要把问题复杂化。

62



【苏索朱建国解析】A 很明显这个题目是观察线头数，分别是 1 3 5 7 9 11 13 15 17。数量关系。

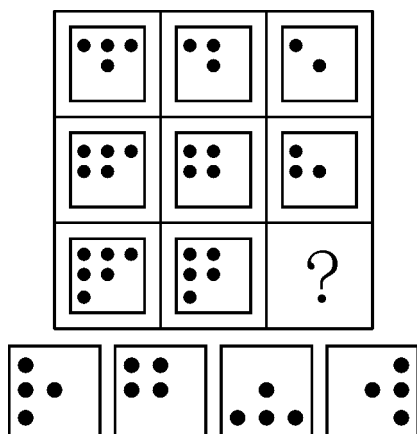
65.



【苏索朱建国解析】A 选择，从大的线条来看。顺时针，逆时针依次变化。不要纠缠于另外一条线。

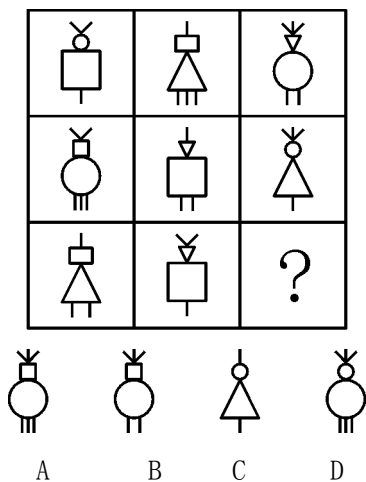
2006 年中央A卷

51.



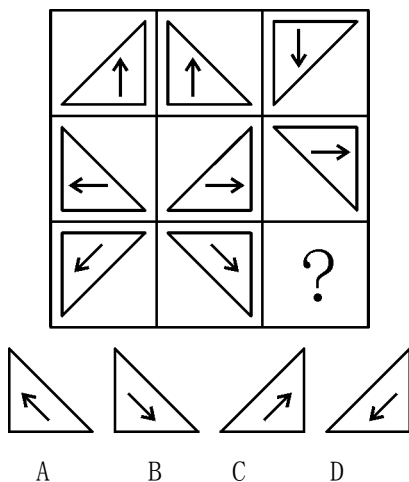
【苏索朱建国解析】A 很明显，利用元素法思想是依次减少的，减少的方向是从右到左。

52



【苏索朱建国解析】D 很明显是 D，无论是利用元素法还是图形的种类。华图的分析是错误的。本题没有争议。就是 D。不可能选择 A。认为 A 的观点是所有的内在属性是不同的，回想下国考的历年真题，是没有这样的思维，同时也可以利用大小来反驳这样的观点。

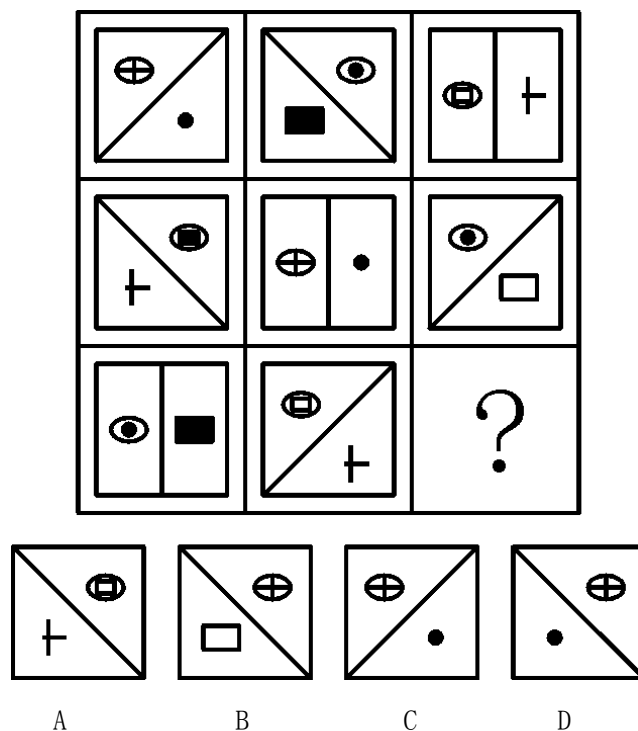
53



【苏索朱建国解析】C 这个题目考查了多次，先说最简单的，第一个和第三个是三角

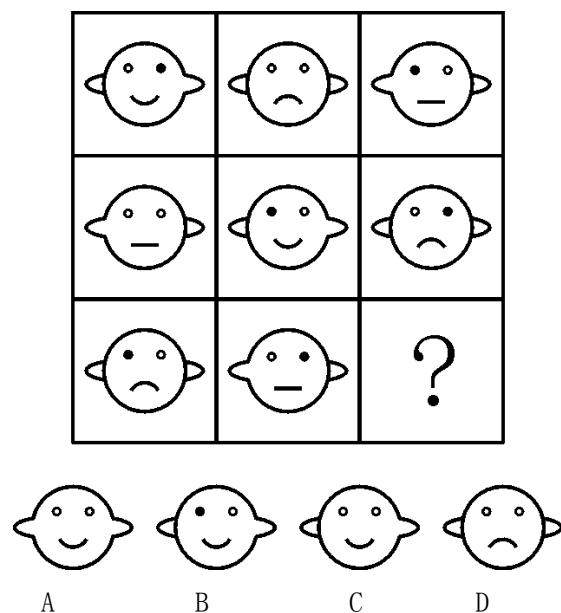
形合二为一的。箭头部分是相反的。当然也可以看出是翻转的，先对称轴烦，然后上翻。

54.



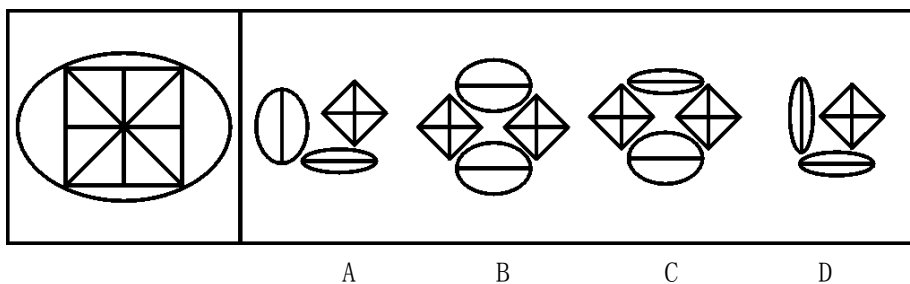
【苏索朱建国解析】D 元素法，利用对角线很明显排除 C，利用元素小黑点排除 AB。

55.



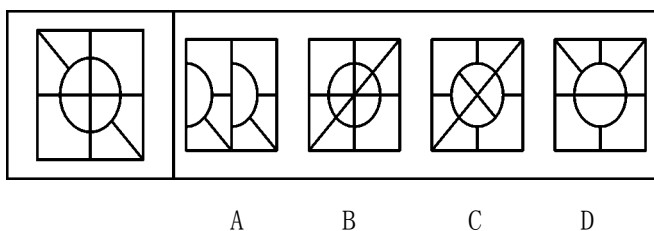
【苏索朱建国解析】C 利用元素法思想，看下笑脸和哭脸，排除 D，再看下眼睛两个黑的，排除 B，再看下耳朵是 再次排除 A。

56.



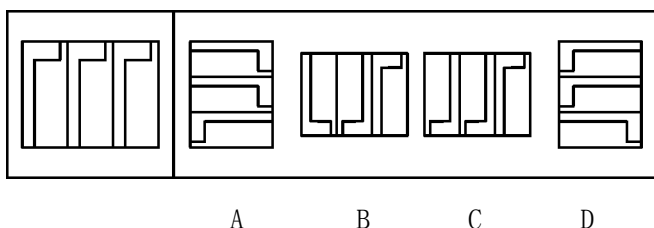
【苏索朱建国解析】C 元素分析法 很明显是图形的分拆，一些特征值是不会发生变化的，不可能无缘无故的减少或者增加。

57.



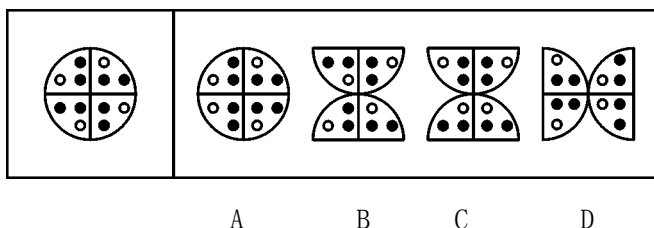
【苏索朱建国解析】C 元素分析法 抓住图形的中央圆圈 只有一个关键的十字交叉。

58.



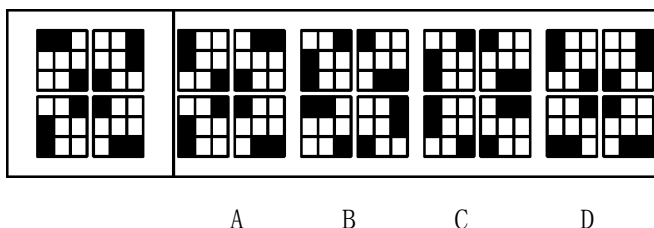
【苏索朱建国解析】C 元素分析法 抓住题目要求是旋转，而不是翻转，很明显 C 左面两个部分选择 180 度，还原出原图。

59.



【苏索朱建国解析】B 元素分析法 上下图形相向移动就可以还原出原图。

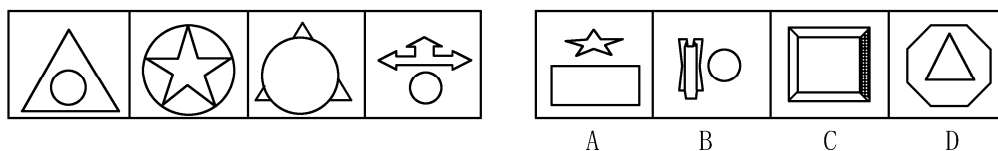
60.



【苏索朱建国解析】B 元素分析法 很明显 B 上下互推，就可以还原出原图。

2005 年中央A卷

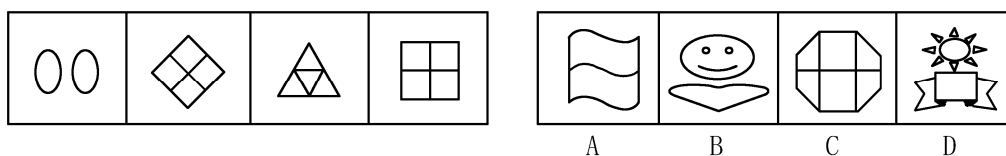
53.



【苏索朱建国解析】B 求同，都有圆。这个题目是反复考察。

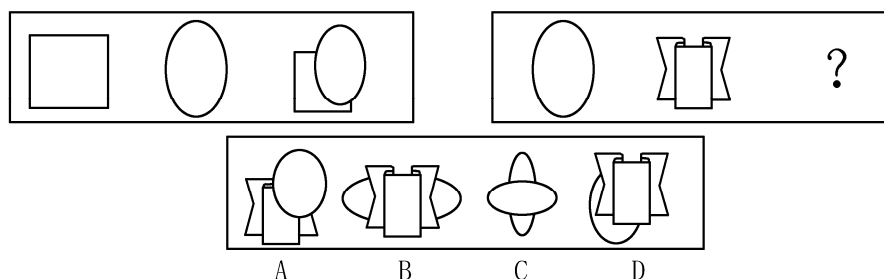
2005 年中央B卷

54.



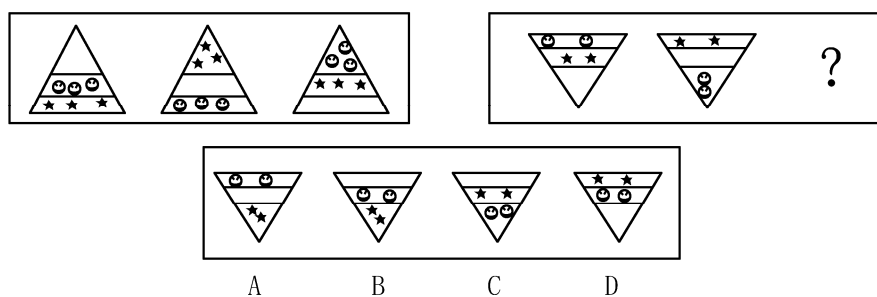
【苏索朱建国解析】A 相同部分

55.



【苏索朱建国解析】D 比较简单是覆盖，排除 BC，后者覆盖前者，排除 B，

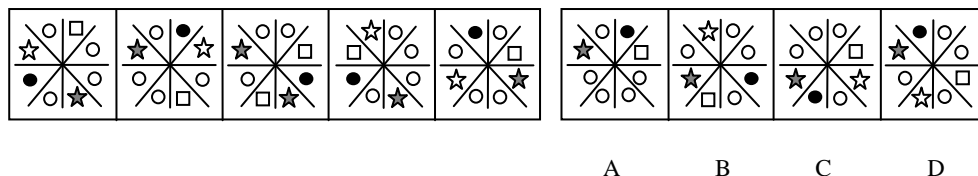
57.



【苏索朱建国解析】B 很明显各个部分相加都为整个图形的面积。

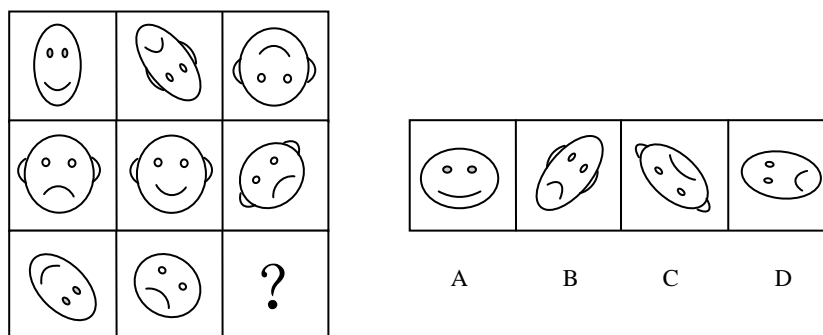
2008 年江苏A卷

42.



【苏索朱建国解析】B 元素分析法。

48.

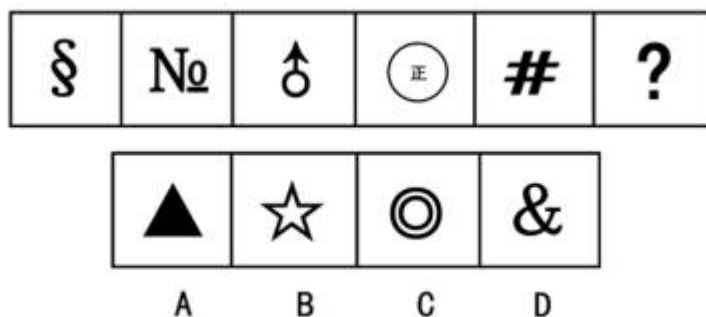


【苏索朱建国解析】元素分析法，笑脸哭脸

2.数量关系

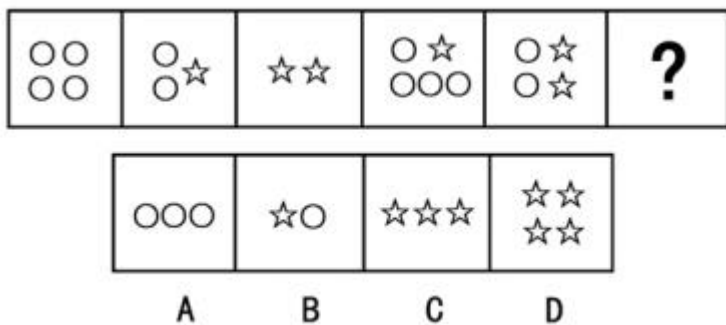
2009 年中央真题

66.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：



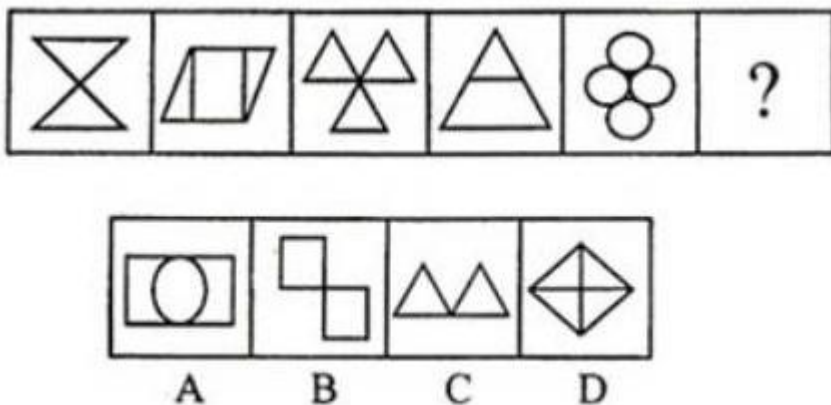
【苏索朱建国解析】B 封闭部分，封闭部分都是 1 个。封闭部分，开口结合数量关系是历年考查的重点。

67.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：



【苏索朱建国解析】C 数量关系，这个在江苏考查了多次就是例题，如果五角星是两个圆，权重思想，444 666 注意还有两外一个答案，五角星是三个圆就是 456789 就选择了 C。这个题目的命题从命题者的思维应该偏向后一种。在图形和数量关系，片段阅读等方面是引领国考的命题思路的。

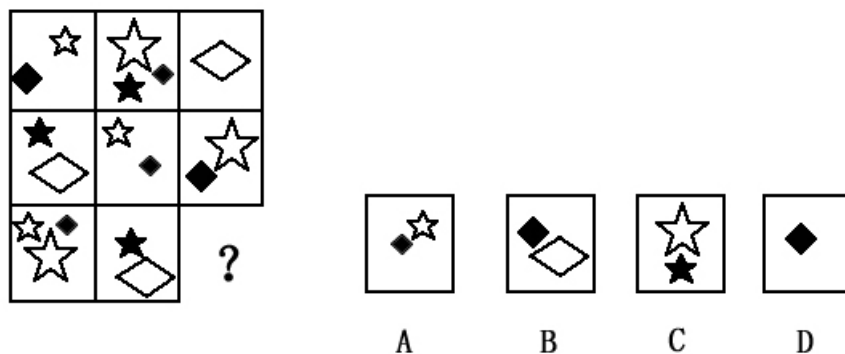
68.请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



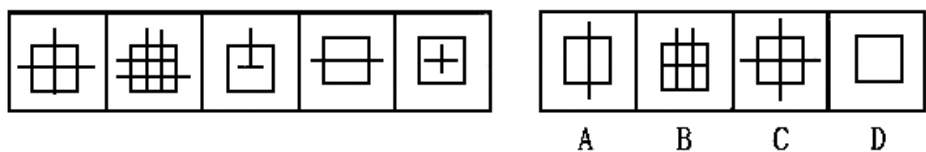
【苏索朱建国解析】A 图形种类考查多年 很明显是 12 12 12 循环数列。

2008 年中央真题

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：



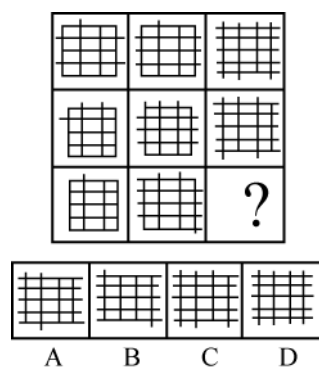
【苏索朱建国解析】D 图形的种类和个数，可以利用元素法思维来思考，很明显还缺少一个
64.请从所给的四个选项中，选出最符合左边五个图形一致性规律的选项：



【苏索朱建国解析】C，这个题目在江苏考查多次，数量关系，线头数是 3，5，1，2，0. 这个线头数在国考 中也是出现过的。

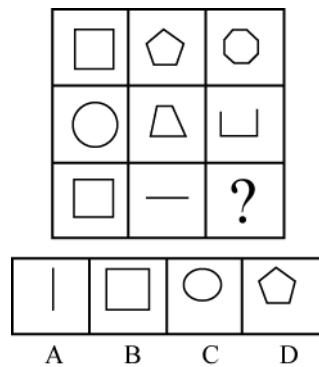
2007 年中央真题

62



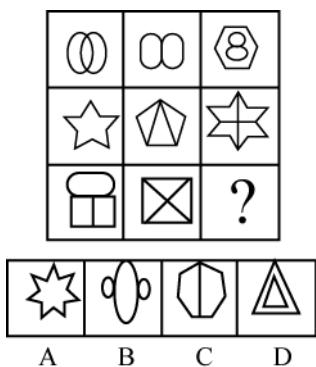
【苏索朱建国解析】A 很明显这个题目是观察线头数，分别是 1 3 5 7 9 11 13 15 17。数量关系。

63.



【苏索朱建国解析】D 数量关系，直线曲线，观察下很明显第一行的直线数是下面两行直线

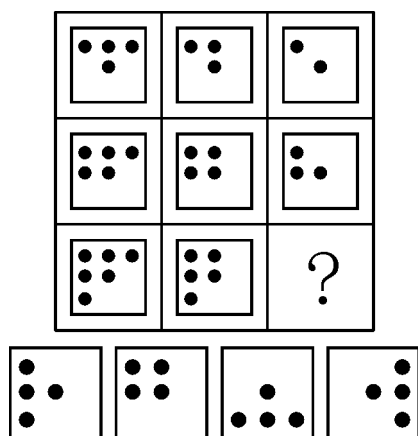
64



【苏索朱建国解析】A 数量关系，封闭部分，横向封闭部分和是 8.

2006 年中央A卷

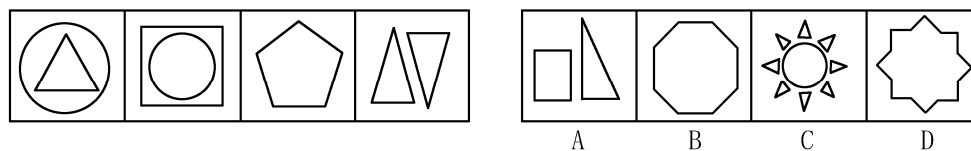
51.



【苏索朱建国解析】A 很明显，利用元素法思想是依次减少的，减少的方向是从右到左。

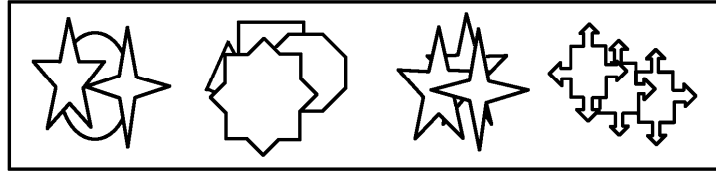
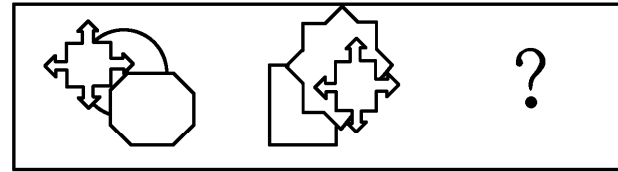
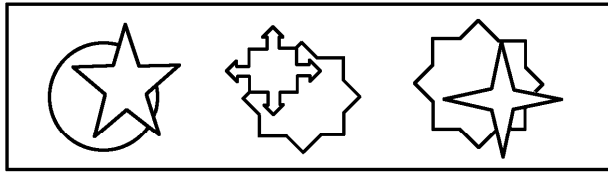
2005 年中央A卷

54.



【苏索朱建国解析】A 直线曲线，边数是 3 4 5 6，或者认为角数是 3 4 5 6 7。数量关系始终是图形的灵魂，尤其是 06 年以后。

57.



A

B

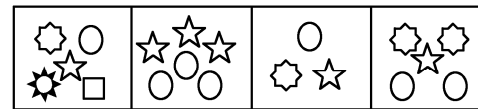
C

D

【苏索朱建国解析】A 图形的种类前面是 2 种，后面是 3 种。

2005 年中央B卷

52.



A

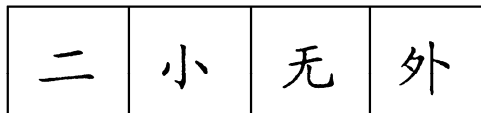
B

C

D

【苏索朱建国解析】A 图形的种类。12345. 数量关系

53.



A

B

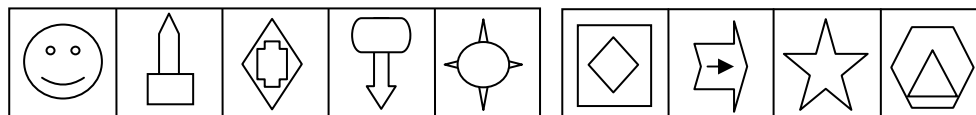
C

D

【苏索朱建国解析】A 笔画 23456 数量关系。

2008 年江苏A卷

41.



A

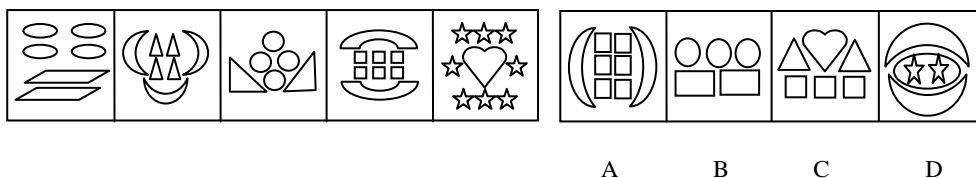
B

C

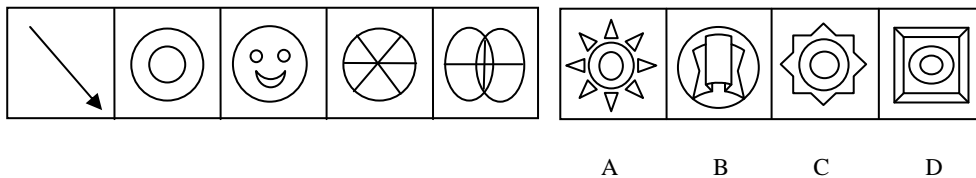
D

【苏索朱建国解析】数量关系 锐角的个数 0 1 2 3 4 5 选择 C

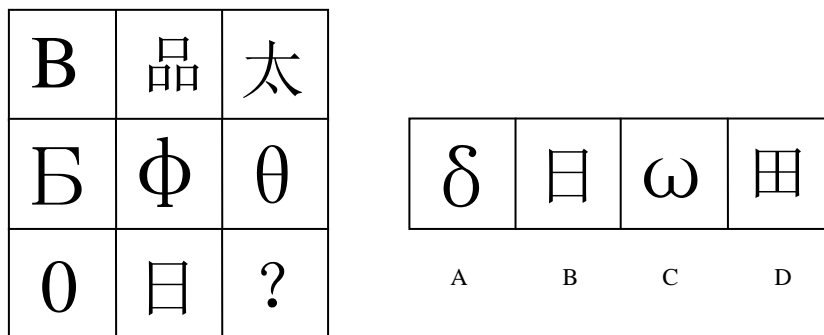
43.



【苏索朱建国解析】数量关系 权重思想， 直线曲线， 曲线个数 2 倍+直线个数是 10
44.

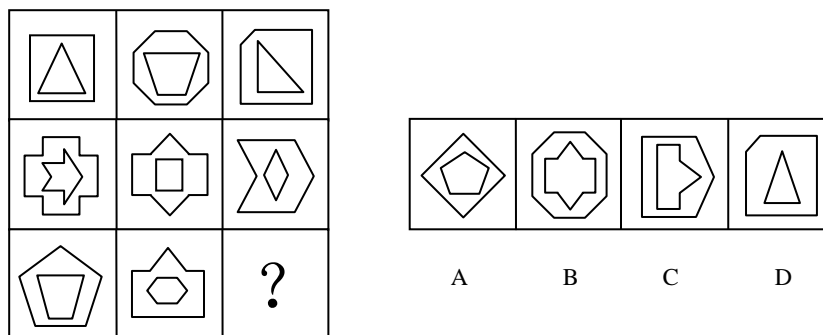


【苏索朱建国解析】封闭部分， 数量关系 0 2 4 6 8 10
47.



【苏索朱建国解析】数量关系， 封闭部分 B

49.



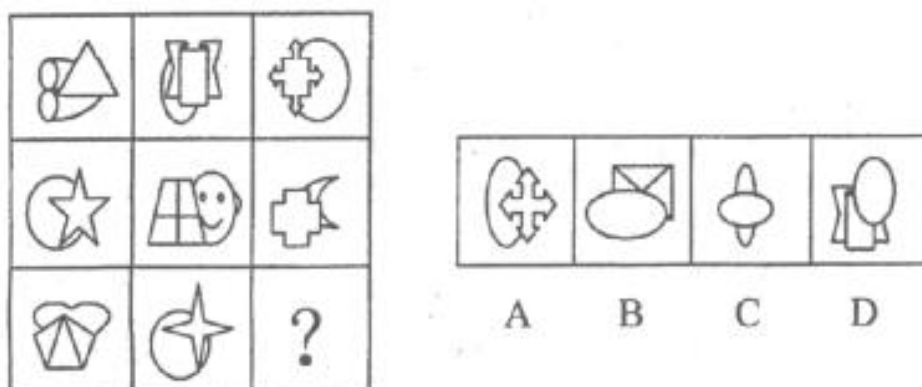
【苏索朱建国解析】 数量关系 外面的边数比里面的多。

第三讲：图形推理的基本类型

1.直线曲线混合线

2009 年中央真题

69.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：

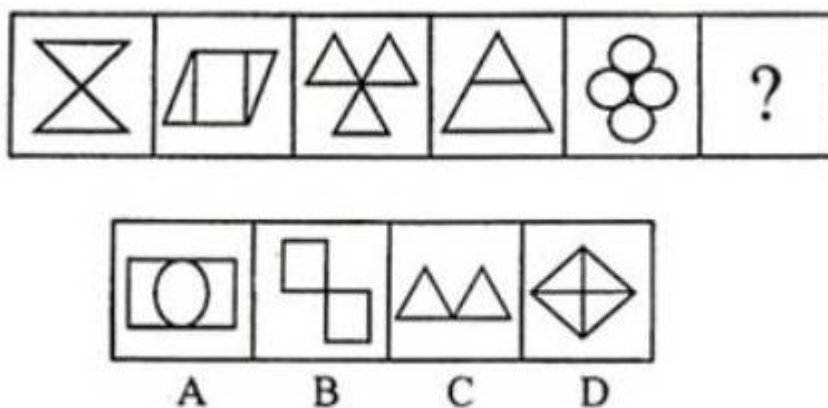


【苏索朱建国解析】A 很明显是直线和曲线，同时注意覆盖的关系，是直线覆盖曲线。

2.图形的种类

2009 年中央真题

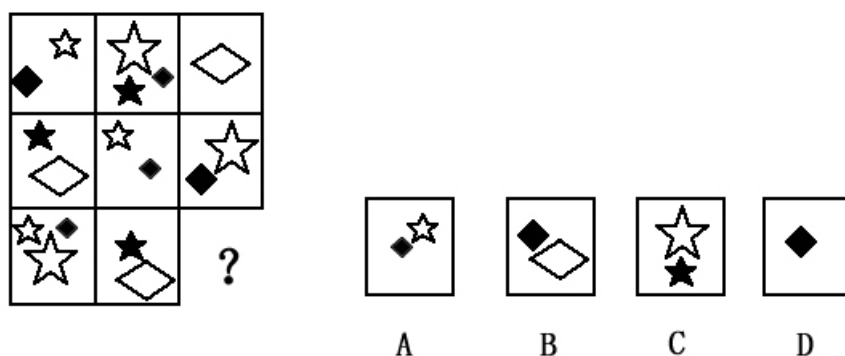
68.请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



【苏索朱建国解析】A 图形种类考查多年 很明显是 1 2 1 2 1 2 循环数列。

2008 年中央真题

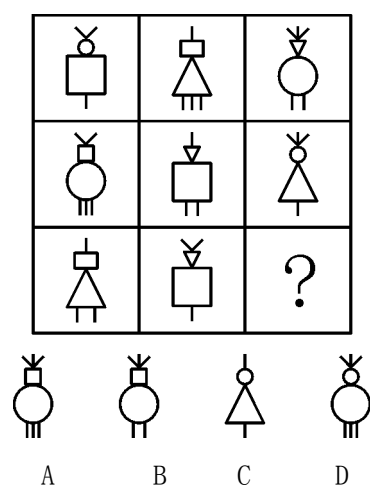
61.请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



【苏索朱建国解析】D 图形的种类和个数，可以利用元素法思维来思考，很明显还缺少一个

2006 年中央A卷

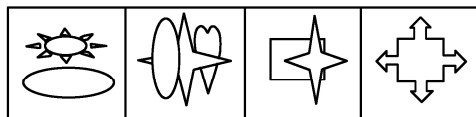
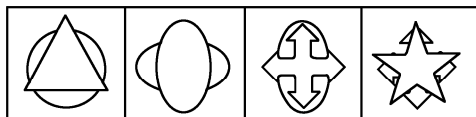
52



【苏索朱建国解析】D 很明显是 D，无论是利用元素法还是图形的种类。华图的解析是错误的。本题没有争议。就是 D。不可能选择 A。认为 A 的观点是所有的内在属性是不同的，回想下国考的历年真题，是没有这样的思维，同时也可以利用大小来反驳这样的观点。

2005 年中央A卷

52.



A

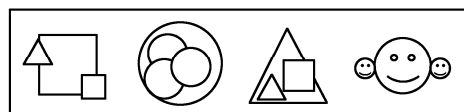
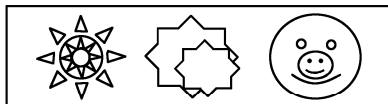
B

C

D

【苏索朱建国解析】C 图形的种类，图形的覆盖，很明显锁定 C

56.



A

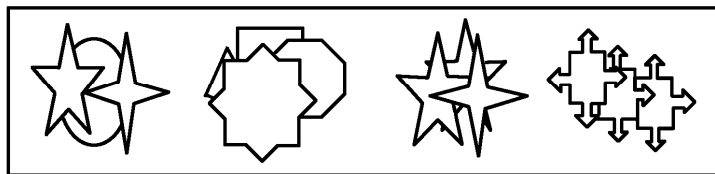
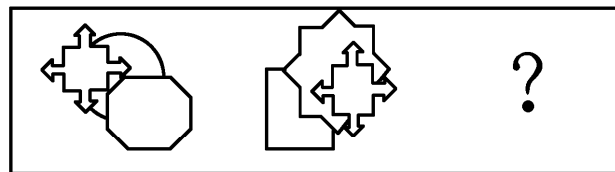
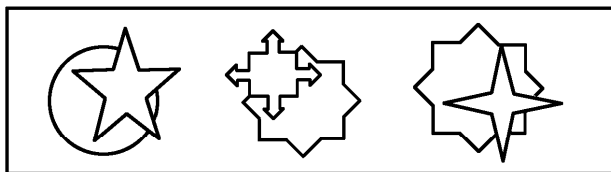
B

C

D

【苏索朱建国解析】D 左面是两个类似图形组成，右面是三个类题图形组成。

57.



A

B

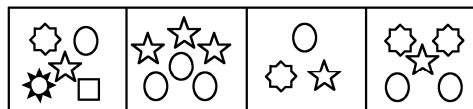
C

D

【苏索朱建国解析】A 图形的种类前面是 2 种，后面是 3 种。

2005 年中央B卷

52.



A

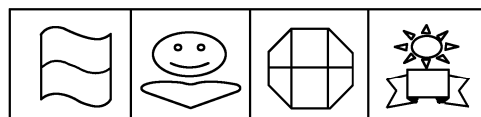
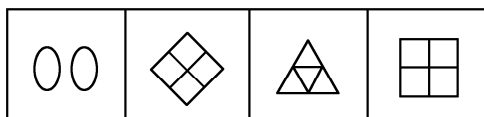
B

C

D

【苏索朱建国解析】A 图形的种类。12345. 数量关系

54.



A

B

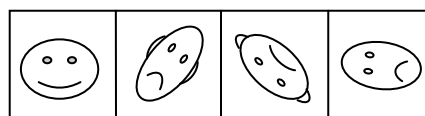
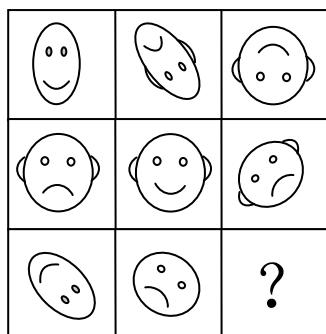
C

D

【苏索朱建国解析】 A 相同部分

2008 年江苏A卷

48.



A

B

C

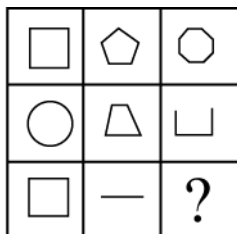
D

【苏索朱建国解析】元素分析法，笑脸哭脸

3.笔画边角数量

2007 年中央真题

63.



A

B

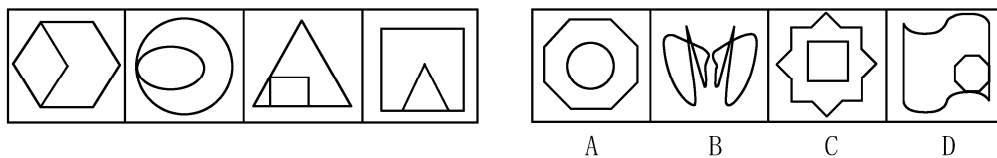
C

D

【苏索朱建国解析】D 数量关系，直线曲线，观察下很明显第一行的直线数是下面两行直线数的和。图形推理的两大灵魂，十大类型，三种思维。

2005 年中央A卷

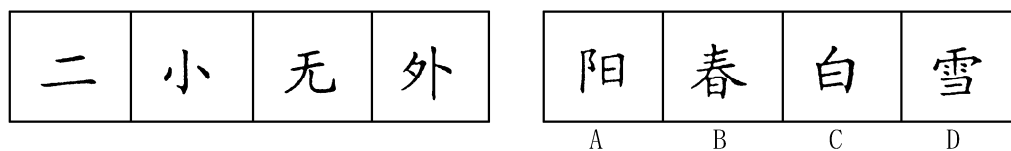
51.



【苏索朱建国解析】D 可以认为是大图套小图并且有交点，也可以认为是一笔成图。

2005 年中央B卷

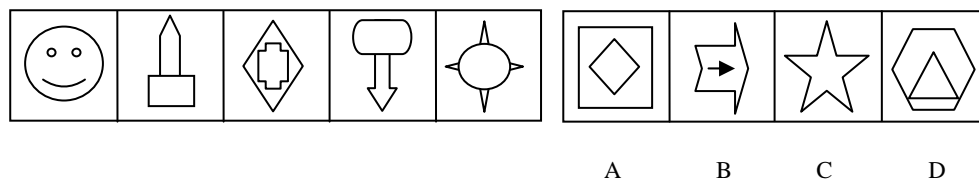
53.



【苏索朱建国解析】A 笔画 23456 数量关系。

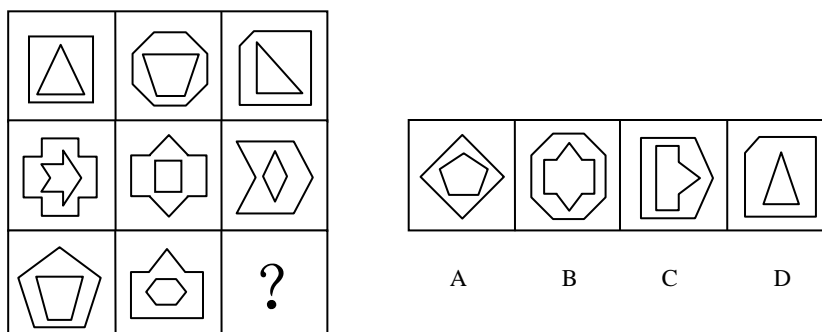
2008 年江苏A卷

41.



【苏索朱建国解析】数量关系 锐角的个数 0 1 2 3 4 5 选择 C

49.

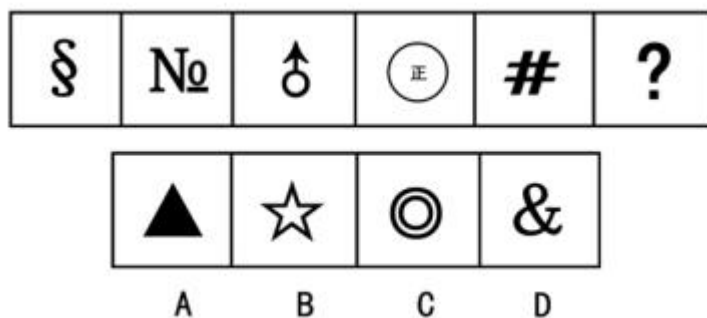


【苏索朱建国解析】数量关系 外面的边数比里面的多。

4.封闭开放半封闭数量关系

2009 年中央真题

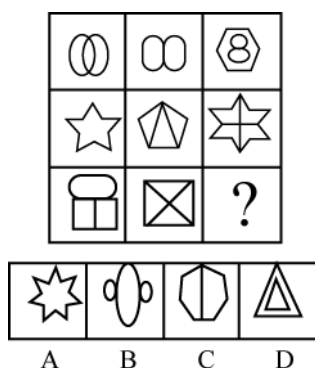
66.请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



【苏索朱建国解析】B 封闭部分，封闭部分都是 1 个。封闭部分，开口结合数量关系是历年考查的重点。

2007 年中央真题

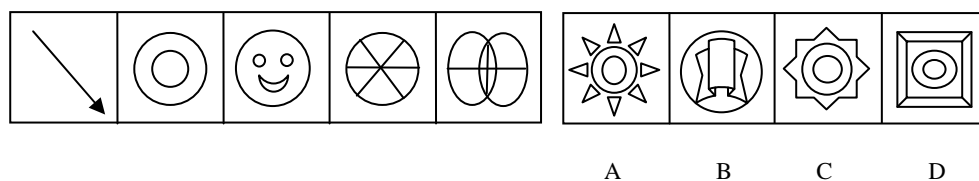
64



【苏索朱建国解析】A 数量关系，封闭部分，横向封闭部分和是 8.

2008 年江苏A卷

44.



【苏索朱建国解析】封闭部分，数量关系 0 2 4 6 8 10

47.

B	品	太
Б	Φ	θ
0	日	?

δ	日	ω	田
---	---	---	---

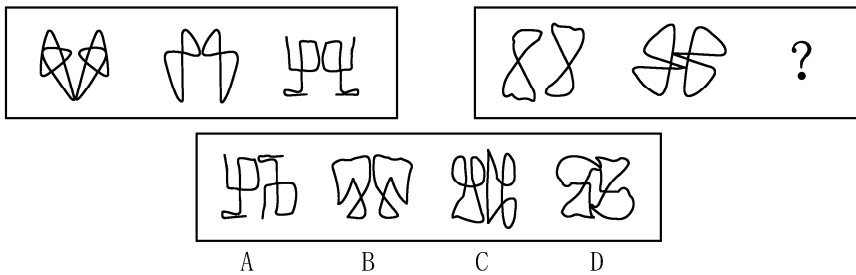
A B C D

【苏索朱建国解析】数量关系，封闭部分 B

5.轴对称，中心对称 图形整体对称

2005 年中央A卷

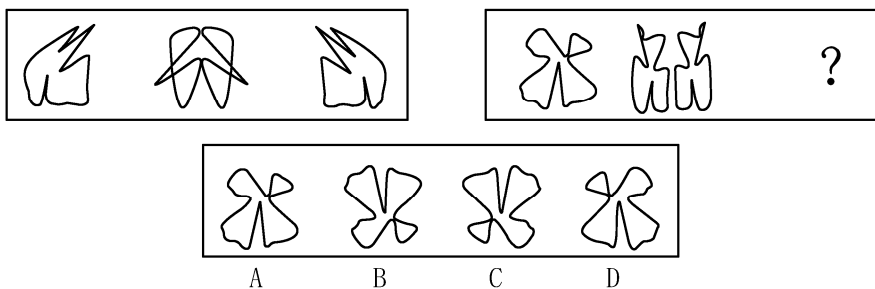
55.



【苏索朱建国解析】D 很明显左图是轴对称，右面是中心对称，

2005 年中央B卷

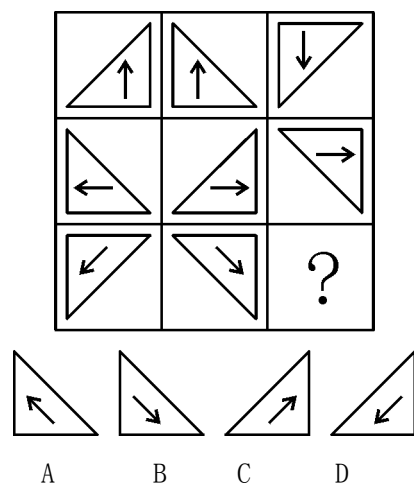
56.



【苏索朱建国解析】D 围绕中间的是轴对称对称关系。

6.叠加 求同 取异

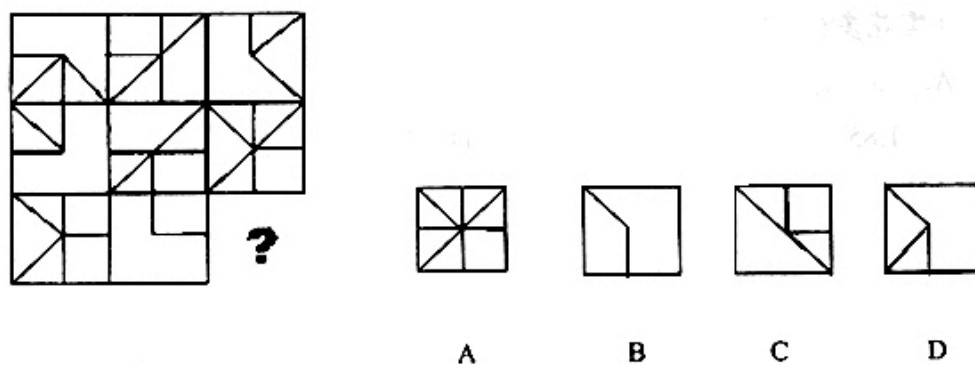
53



【苏索朱建国解析】C 这个题目考查了多次，先说最简单的，第一个和第三个是三角形合二为一的。箭头部分是相反的。当然也可以看出是翻转的，先对称轴，然后上翻。

2008 年中央真题

62.请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问题处，使之呈现一定的规律性：



【苏索朱建国解析】D 很明显是组合关系，横向看，第三幅是前两项叠加后消去相同部分，统称为叠加去同。

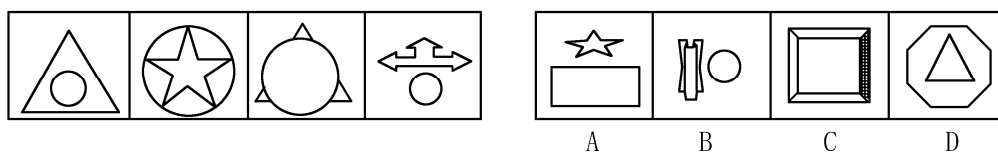
63.请从所给的四个选项中，选出最符合左边五个图形一致性规律的选项：



【苏索朱建国解析】D 很明显求同，注意圆圈和内部的没有交点。华图的解析是错误的，并没有对图形推理有深刻的认识，把很简单的问题搞得非常复杂，竟然选择 A，却又不承认。

2005 年中央A卷

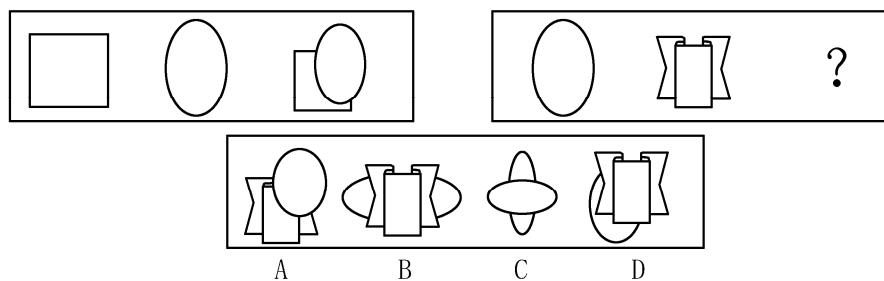
53.



【苏索朱建国解析】B 求同，都有圆。这个题目是反复考察。

2005 年中央B卷

55.

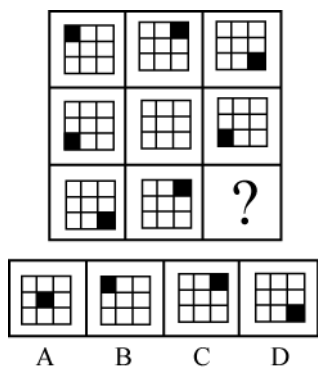


【苏索朱建国解析】D 比较简单是覆盖，排除 BC，后者覆盖前者，排除 B，

7.旋转 翻转 特征组合

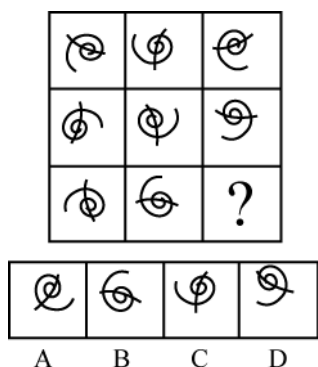
2007 年中央真题

61.



【苏索朱建国解析】B 元素法思维，四个黑点在四个角上移动。这个在江苏 09 年卷中多次考察。每次考上会发现图形推理非常轻松，非常简单，不要把问题复杂化。

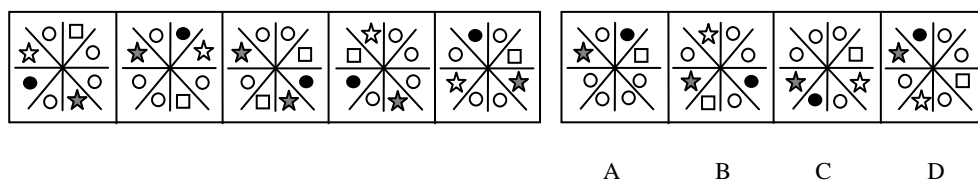
65.



【苏索朱建国解析】A 选择，从大的线条来看。顺时针，逆时针依次变化。不要纠缠于另外一条线。

2008 年江苏A卷

42.

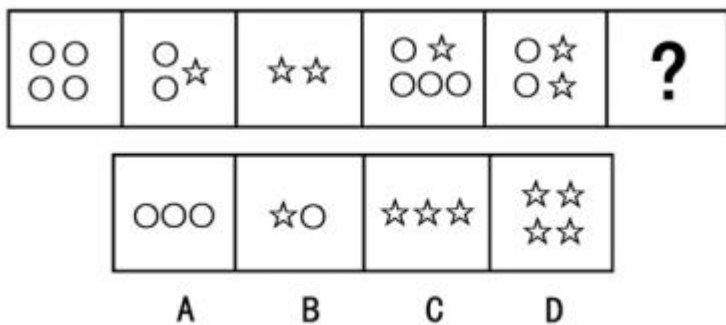


【苏索朱建国解析】B 元素分析法。

8.差量法权重法

2009 年中央真题

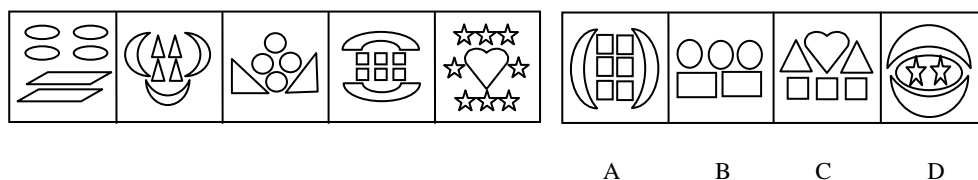
67.请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



【苏索朱建国解析】C 数量关系，这个在江苏考查了多次就是例题，如果五角星是两个圆，权重思想，444 666 注意还有两外一个答案，五角星是三个圆就是 456789 就选择了 C。这个题目的命题从命题者的思维应该偏向后一种。在图形和数量关系，片段阅读等方面是引领国考的命题思路的。

2008 年江苏A卷

43.



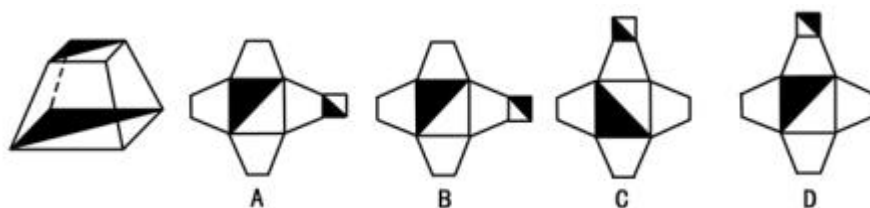
【苏索朱建国解析】数量关系 权重思想， 直线曲线，曲线个数 2 倍+直线个数是 10

9.空间立体图形展开

2010 年中央真题

2009 年中央真题

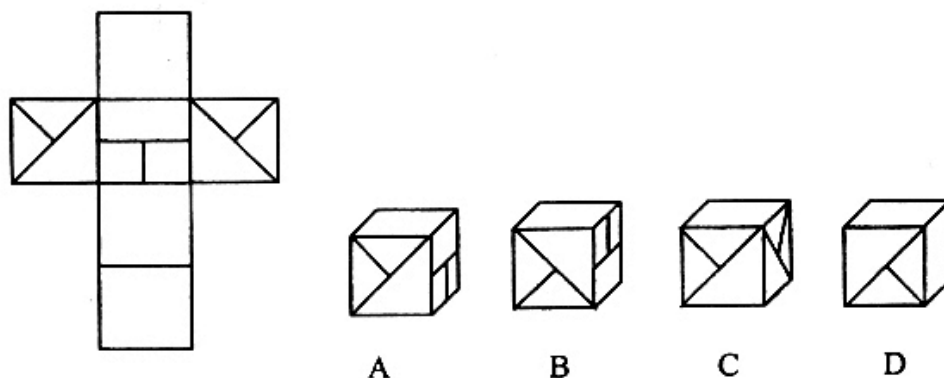
70.下面所给的四个选项中，哪一项能折成左边给定的图形？



【苏索朱建国解析】B 注意两个位置关系是对应的。这个题目可以说是历年最简单的。

2008 年中央真题

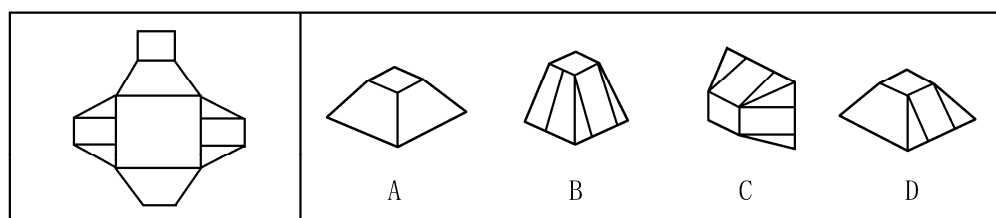
65. 下面四个所给的选项中，哪一选项的盒子不能由左边给定的图形做成：



【苏索朱建国解析】C 很明显两个直角三角形的面是相对的，轻松锁定 C

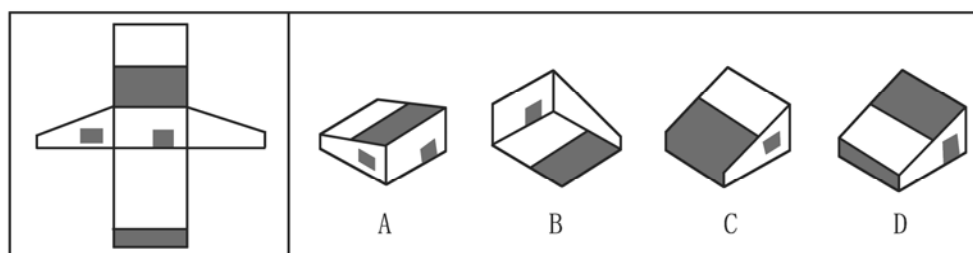
2005 年中央A卷

58.



【苏索朱建国解析】D 利用两个空白面以及有长方形的面相对来排除，ABC。锁定 D、

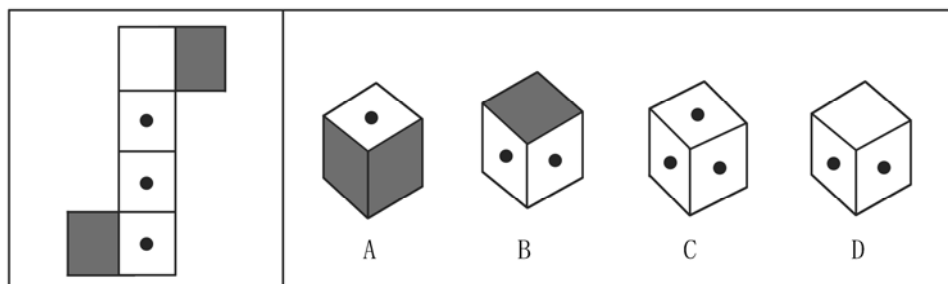
59.



【苏索朱建国解析】A 利用相对来排除，很明显两个阴影部分相对，排除 C，同时很明显知道 A 是正确的，同时观察 B 是铁定错误的，如果相连应该是小的长方形，D 如果思维

不好，可以按照原图来 展开，看下小方块是不应该和底边接触的。排除 D。

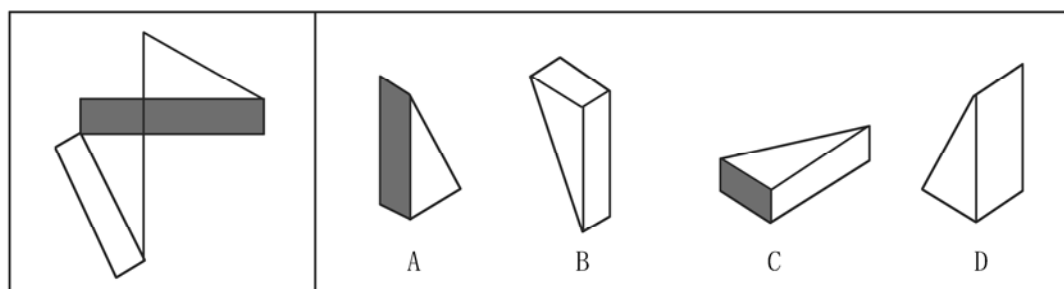
60.



【苏索朱建国解析】B 从阴影部分来看两个是相对的，所以 A CD 都是错误的。

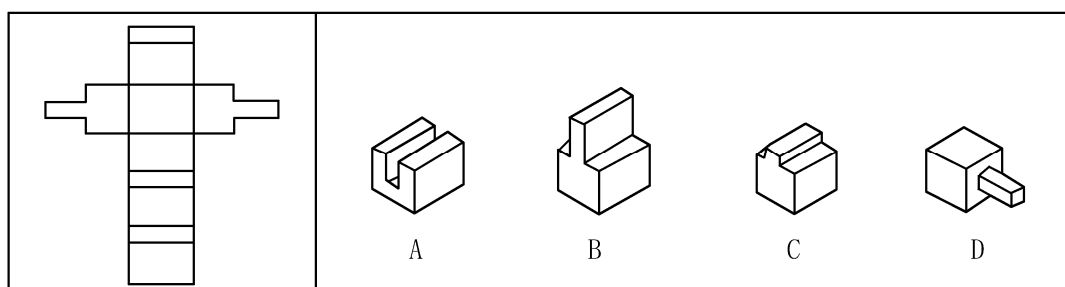
2005 年中央B卷

58.



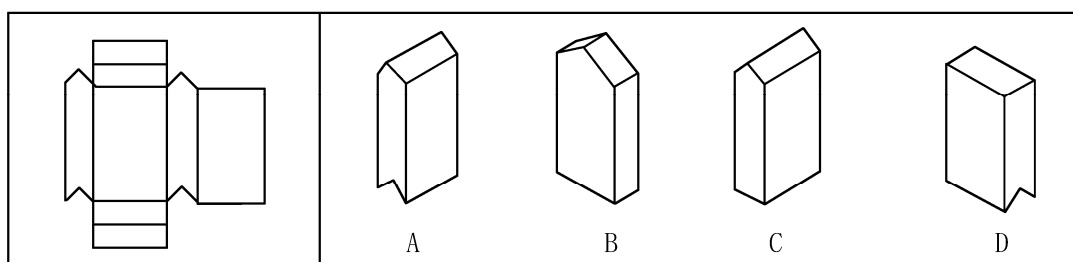
【苏索朱建国解析】A 很明显是 A。看看这个长方条。

59.



【苏索朱建国解析】B 观察下图形，两边有凸起来的，

60.



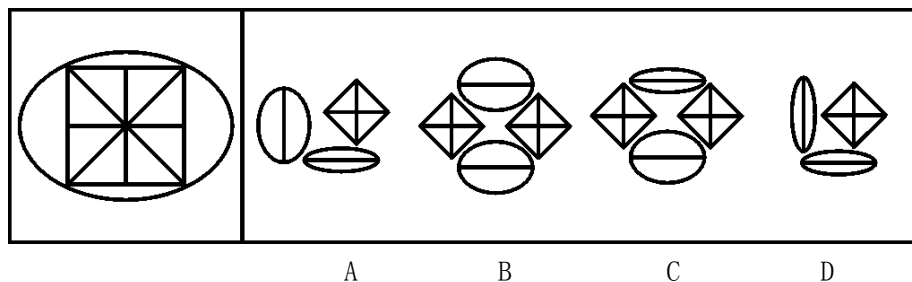
【苏索朱建国解析】A 观察下，知道是两个凹的对卡下就盖起来了，D 错在应该两个凹的。

轻松锁定 A。

10.平面几何图形展开

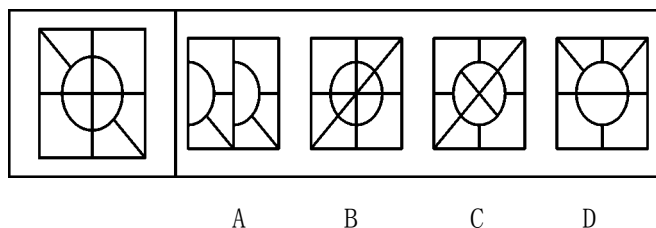
2006 年中央A卷

56.



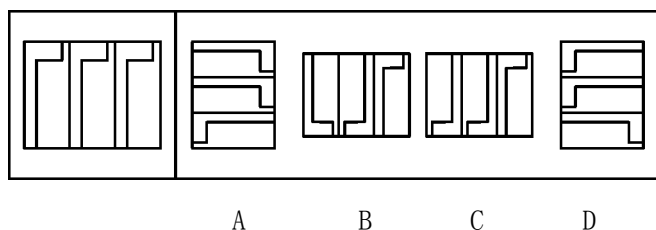
【苏索朱建国解析】C 元素分析法 很明显是图形的分拆，一些特征值是不会发生变化的，不可能无缘无故的减少或者增加。

57.



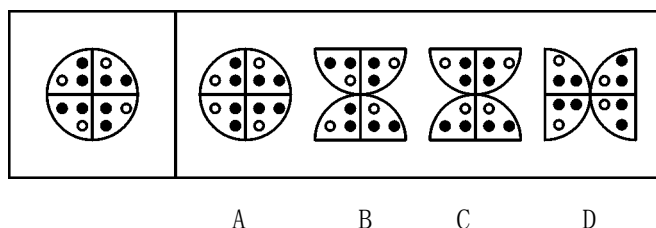
【苏索朱建国解析】C 元素分析法 抓住图形的中央圆圈 只有一个关键的十字交叉。

58.



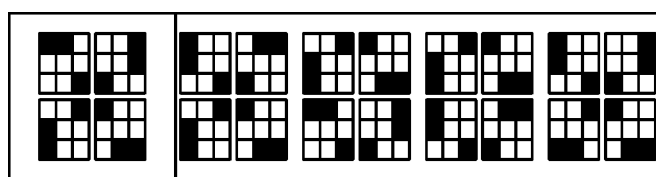
【苏索朱建国解析】C 元素分析法 抓住题目要求是旋转，而不是翻转，很明显 C 左面两个部分选择 180 度，还原出原图。

59.



【苏索朱建国解析】B 元素分析法 上下图形相向移动就可以还原出原图。

60.



A B C D

【苏索朱建国解析】B 元素分析法 很明显 B 上下互推，就可以还原出原图。